Q
46
S6784
NH

06.44

506.44
S675
25
165794
557
N. Mo.

ÉTUDE & AMITIÉ

SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE PARIS

FONDÉE EN 1788

Reconnue d'utilité publique par décret du 25 Mars 1879

TABLE GÉNÉRALE PAR NOMS D'AUTEURS

des Articles contenus dans les cinquième, sixième & septième séries des Bulletins

1836 A 1888

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
7, rue des Grands-Augustins, 7

1890

SMITHSONIAN
NATIONAL MUSEUM

SMITHSONIAN
NATIONAL MUSEUM

Morocco dark fawn

ociété Philomathique, Paris, Table d'Auteurs, 1836 a 1888

La Société Philomathique de Paris qui, le 10 décembre 1888, achevait la centième année de son existence, commença en 1791 seulement à publier les notes et mémoires présentés à ses séances. Pour les années précédentes, il est vrai, par l'organe de ses secrétaires, elle faisait paraître des rapports généraux; ces rapports, jusqu'en 1800, furent donnés concurremment avec le Bulletin, mais n'ont plus été continués.

Cette dernière publication, la plus importante, et qui, depuis son origine, n'a été interrompue que de loin en loin pour de petits intervalles, eut cependant à subir des fortunes très diverses. Les trois premières séries parurent in-4° comme recueil spécial, par numéros mensuels, d'abord sous le titre de Bulletin de la Société Philomathique a ses correspondants, puis, dès le second fascicule, sous celui de Bulletin des Sciences, qui fut conservé pour l'ensemble de ces séries. La première, en trois volumes, commence au mois de juillet 1791 pour se terminer au 1er germinal an XIII (mars 1805). La seconde, de 1807 à 1813, comprend le même nombre de volumes, quant à la troisième, de 1814 à 1826, elle fut publiée par cahiers, un par année, ayant chacun une pagination distincte, tandis que, dans les précédents volumes, celle-ci se suivait sans avoir égard à la période plus ou moins grande qu'ils embrassaient, le troisième volume de la première série ne renfermant pas moins de quatre années.

Ce mode de publication laissait peut-être à désirer au point de vue de la diffusion des travaux de la Société, le Bulletin, sous cette forme, ne se trouvant guère qu'entre les mains des membres ou des correspondants et dans les bibliothèques de quelques corps scientifiques. C'est ce qui engagea, sans doute, à faire imprimer les notes et mémoires dans un recueil périodique, lequel fut, à ce moment, le Bulletin des Sciences de Férussac.

Lorsque ce recueil cessa de paraître, la Société Philomathique publia deux nouveaux volumes en 1832 et 1833, formant une 4e série du Bulletin du même format que les trois précédentes, toutefois on revint presque de suite à l'idée d'une publication rapide, en insérant le compte-rendu des séances dans le JOURNAL L'INSTITUT, feuille hebdomadaire qui jouissait d'une grande vogue à cette époque, c'est-à-dire de 1836 à 1875. Pendant ces quarante années, il y eut, toutefois, une publication spéciale de la Société ce qui n'existait pas avec le Bulletin de Férussac, mais ce n'était plus qu'un tirage à part in-8° distribué aux membres en fascicule annuel. A partir de 1864, on jugea cependant à propos d'ajouter aux communications données dans l'INSTITUT un extrait des procès-verbaux, aussi peut-on distinguer deux séries dans ce Bulletin : l'une, la cinquième, de 1836 à 1863 ; la sixième, de 1864 à la date de 1875 donnée plus haut.

Cette dernière combinaison présentait sans contredit de réels avantages, le Journal faisait connaître très rapidement les divers travaux présentés; d'autre part, les extraits des procès-verbaux ajoutaient un certain intérêt au Bulletin, en indiquant les changements survenus dans la Société et, d'une manière sommaire, les discussions auxquelles avait pu donner lieu la lecture des mémoires. Il faut avouer, par contre, que cette impression anticipée en dehors du recueil, enlevait à celui-ci une grande partie de son originalité.

Ces considérations, au moment où le JOURNAL L'INSTITUT disparaissait, déterminèrent la Société Philomathique à reprendre l'ancien mode de publication, c'est-à-dire un Bulletin annuel, qui, sous la direction d'un secrétaire spécial, a paru trimestriellement depuis cette époque. Cette septième série a suivi les périodes scolaires et se termine avec l'année 1887-1888 ; elle forme douze volumes in-8° et a été conçue d'après le plan de la précédente, renfermant l'extrait des procès-verbaux avec les communications présentées dans les séances.

Il en est de même pour la huitième série, dont le premier volume comprend l'année 1888-1889. Toutefois, pour revenir dans une certaine limite à la publication rapide et assurer, le cas échéant, les droits de priorité, un extrait des procès-verbaux est maintenant imprimé après chaque séance et immédiatement distribué.

Les premières publications in-4° jusqu'en 1833 sont accompagnées de tables très complètes, mais de 1836 à 1863, celles-ci font défaut et ne reprennent qu'avec la sixième série (encore en manque-t-il quelques-unes) aussi le désir fut-il plusieurs fois exprimé, qu'un travail général permît de retrouver plus facilement, dans ces dernières parties du recueil, les notes publiées, lesquelles, bien souvent, constituent des prises de date intéressantes.

Vers 1865, un de nos plus actifs collègues, Paul Bert, entreprit le relevé des articles pour la cinquième série (1836-1863). Primitivement, il ne s'était chargé que de ce qui concernait la troisième section (Sciences naturelles), deux membres, l'un de la première (Sciences mathématiques), l'autre de la seconde (Sciences physiques), devaient s'occuper des travaux se rapportant à leurs spécialités respectives, mais soit que leur zèle se fût refroidi, soit pour toute autre cause, notre regretté collègue en fait exécuta seul cette œuvre laborieuse, dont le manuscrit fut déposé dans nos archives. Malheureusement la situation financière, alors assez difficile, ne permettait pas d'entreprendre l'impression de cette table.

Aujourd'hui, comme complément en quelque sorte à la célébration du centenaire de la Société Philomathique, le moment a semblé opportun de faire enfin paraître cet utile travail et pour le rendre plus complet, on a décidé d'y joindre la table des deux séries suivantes, publiées de 1864 à 1888.

Il a paru suffisant de ne donner qu'une table alphabétique des auteurs, leur notoriété indiquant assez le genre des travaux qu'on doit rechercher sous chaque nom ; les notes et mémoires sont placés après celui-ci suivant l'ordre chronologique.

Les séries antérieures à 1876 n'ont point de tomaison, le renvoi est donc fait à l'année pour chaque article. Comme dans la septième série (7e), il n'en a plus été de même, on a pour celle-ci mentionné le tome en vue de simplifier, car à partir de ce moment la publication de chaque volume commençant avec la rentrée, suivant la période scolaire, l'indication d'année aurait dû être double, et par suite peu commode. En vue toutefois de faciliter au besoin la connaissance des dates, sans qu'il soit nécessaire de recourir au recueil lui-même, la liste ci-jointe pourra permettre d'établir la concordance :

Septième série, Tome	I	1876-1877
»	II	1877-1878
»	III	1878-1879
»	IV	1879-1880
»	V	1880-1881
»	VI	1881-1882
»	VII	1882-1883
»	VIII	1883-1884
»	IX	1884-1885
»	X	1885-1886
»	XI	1886-1887
»	XII	1887-1888

En ce qui concerne les recherches, rappelons que pour la cinquième série, de 1836 à 1863, dont les premiers fascicules en particulier sont très rares, l'indication de l'année peut servir au besoin, pour retrouver les travaux dans le Journal l'Institut, organe de la Société Philomathique de Paris pendant cette période.

Léon VAILLANT

ÉTUDE & AMITIÉ

TABLE GÉNÉRALE PAR NOMS D'AUTEURS

des Articles contenus dans les cinquième, sixième & septième séries des Bulletins de la Société Philomathique de Paris.

1836 A 1888

A.

Abbadie (A. d'). — Sur le régime alimentaire des Abyssins..... 1850, p. 45.
— Sur les brouillards secs. 1851, p. 10.
Agassix (L.). — Sur les Poissons des terrains palæozoïques.... 1846, p. 61.
— Sur divers Echinodermes et Polypes, 1847, p. 96.
Alix. — Formule du système musculaire dans la larve du Corethra plumicornis ..... 1863, p. 103.
— Sur l'appareil locomoteur des Oiseaux, 1863, p. 48, 51, 110.
— Sur l'existence d'un muscle carré pronateur à la face dorsale de la jambe, chez le Phascolome..... 1863, p. 114.
— Sur le membre abdominal des Oiseaux et principalement de l'Aigle pris pour exemple ..... 1864, p. 25.
— Sur l'absence de l'accessoire du fléchisseur perforé, chez le Grand-Duc, 1864, p. 122.
— Sur les muscles pyramidaux, 1864, p. 129.
— Sur le muscle fléchisseur de la phalange terminale du pouce chez l'Orang-Outang; tendon de Gratiolet, 1865, p. 2.
— De l'articulation tibio-tarsienne dans les Singes anthropoïdes; ligaments de Gratiolet..... 1865, p. 30.
— Sur l'aplatissement du nez et l'existence des os intermaxillaires chez l'Homme,..... 1865, p. 99.
Alix. — Nouvelles observations sur la myologie du Tarsier 1865, p. 147, 168.
— Réclamation en faveur de Gratiolet, 1865, p. 163.
— Essai sur la forme, la structure et le développement de la plume 1865, p 209.
— Sur les organes de la parturition chez les Kangouroos..... 1866, p. 4, 15.
— Sur le membre abdominal du Phalanger fuligineux; muscle carré pronateur à la face dorsale de la jambe; os sésamoïde et fibro-cartilage inter-articulaire dans l'articulation du pied avec la jambe..... 1866, p. 54.
— Sur l'absence de l'accessoire du fléchisseur perforé chez certains Oiseaux percheurs..... 1866, p. 59.
— Sur un squelette de Chimpanzé, provenant du Gabon ..... 1866, p. 81.
— Comparaison des os et des muscles des Oiseaux avec ceux des Mammifères..... 1867, p. 100.
— Sur l'appareil locomoteur de la Roussette d'Edwards (Pteropus Edwardsii). 1867, p. 127.
— Sur l'appareil locomoteur de l'Ornithorynque et de l'Echidné. 1867, p. 170.
— Sur l'anatomie de l'Autruche d'Afrique..... 1868, p. 97.
— Sur le bassin du Crocodile. 1873, p. 106.
— Sur la détermination du muscle long supinateur chez les Oiseaux.... 1874, p. 1.

Alix. — Sur l'absence des véritables apophyses articulaires aux vertèbres des Poissons osseux..... 1874, p. 6.
— Sur les plumes ou rémiges des ailes des Oiseaux..... 1874, p. 10.
— Sur les connexions de l'étrier avec l'os carré chez les Ophidiens. 1874, p. 25.
— Sur le larynx inférieur de la Cigogne. 1874, p. 27.
— Sur les muscles fléchisseurs des orteils chez les Oiseaux, considérés au point de vue de la classification. 1874, p. 28.
— Sur quelques points de l'anatomie du Nandou (Rhea americana)..... 1874, p. 38.
— Sur le muscle quadrato-cutané des Ophidiens..... 1874, p. 64.
— Sur les mouvements des os de l'épaule chez les Chéloniens, et le rôle qu'ils peuvent jouer dans le mécanisme de la respiration..... 1874, p. 64.
— Sur les organes locomoteurs des Oiseaux, au point de vue de la classification..... 1875, p. 4.
— Sur la soi-disant fenêtre ronde des Chéloniens..... 1875, p. 14.
— Sur une classification myologique des Mammifères..... 1875, p. 44.
— Sur le mouvement batrachoïde des Tortues..... 1875, p. 101.
— Sur la théorie de la vision. 1876, p. 19.
— Sur les poches pharyngiennes de l'Ours jongleur (Usus labiatus)... (7e) T. I ; p. 47.
— Sur la présence du muscle épiméral chez l'Usus labiatus. (7e) T. I ; p. 48.
— Sur le rôle des muscles intercostaux. (7e) T. I p. 49.
— Sur la conformation de l'isthme du gosier chez les Crocodiles. (7e) T. I ; p. 168.
— Sur le nerf dépresseur chez les Singes. (7e) T. II p. 146.
— Sur le nerf vertébral du Chameau. (7e) T. II p. 147.
— Sur le système nerveux de la Sarigue. (7e) T. II p. 148.
— Sur l'anatomie de l'Autruche. .... (7e) T. II p. 251.
— Sur l'anatomie de l'Aye-Aye. (7e) T. II p. 252.
Alix. — Sur la myologie de l'Aye-Aye.. (7e) T. III p. 30.
— Sur le sternum de l'Oryctérope. (7e) T. III p. 30.
— Sur la glande lacrymale de l'Hippopotame..... (7e) T. III. p. 146.
— Sur les organes de la parturition chez les Marsupiaux.... (7e) T. III p. 147.
— Sur l'anatomie de l'Aye-Aye (2e note). (7e) T. III p. 167.
— Sur le plexus cervical de l'Hippopotame..... ..... (7e) III p. 167.
— Sur le grand sympathique de l'Hippopotame..... (7e) III p. 168.
— Sur les connexions de la cage branchiale des Lamproies. (7e) T. IV. p. 208.
Alling et Jolyet. — Faculté d'absorption de la Vessie urinaire.... 1870, p. 156.
Almeida (J. C. d'). — Sur une propriété du zinc amalgamé..... 1861, p. 8.
Alluaud. — Gisement de mercure natif. 1836, p. 10.
Amadrut. — Le système nerveux de la Dolabella Rhumphii. (7e) T. X ; p. 68.
— La structure et la circulation dans l'organe de Bojanus de quelques Mollusques pulmonés.... (7e) T. X, p. 88.
— Le système nerveux de quelques Mollusques pulmonés (Achatine, Bulime, Helix, Nanina, Vaginule). (7e) T. X ; p. 107.
Amiot. — Développées elliptiques des courbes planes..... 1845, p. 78.
— Coniques osculatrices à une courbe plane..... 1846, p. 144.
André. — Sur la sommation des séries. (7e) T. V p. 95.
— Sur la formation de certains tableaux. (7e) T. VIII p. 54.
— Sur la probabilité pour qu'une permutation donnée de n éléments soit une permutation alternée. (7e) T. VIII. p. 55.
— Un théorème nouveau, dont il expose une généralisation ainsi que diverses conséquences. *Ce théorème peut s'énoncer ainsi :* « Si l'on coupe deux surfaces de second degré concentriques et homothéniques, par un plan quelconque, la différence des aires de section obtenues reste constante lors

que le plan sécant se déplace parallèlement à lui. »..... (7e) T. VIII p. 167.
André. — Une généralisation nouvelle et plus complète du théorème de géométrie qu'il a énoncé dans la dernière séance..... (7e) T. VIII p. 171.
— Une démonstration d'un théorème relatif à la théorie des forces quadratiques..... (7e) T. XI p. 127.
— Entretient la Société d'un procédé analytique pour obtenir le nombre des manières de décomposer un nombre entier υ en une somme de μ nombres entiers..... (7e) T. XI p. 171.
— Fait connaître l'expression générale de la dérivée $n^{\text{ème}}$ du produit d'un nombre quelconque de facteurs. Cette expression est tout-à-fait identique à la puissance $n^{\text{ème}}$ d'un polynome et comprend la formule de Leibniz comme premier cas particulier..... (7e) T. XI p. 171.
Andrews. — Sur la décomposition polaire de l'eau par l'électricité de friction et de l'atmosphère..... 1856, p. 51.
Antelme. — Sur un nouveau céphalomètre..... 1859, p. 19.
Appell. — Définition d'une opération sur les fonctions.... (7e) T. III p. 166.
— Sur l'homographie d'ordre supérieur. (7e) T. IV p. 18.
Archiac (Vte d'). — Carte géologique du département de l'Aisne... 1843, p. 27.
— Sur la formation crétacée des versants S. O. et N. O. du plateau central de la France..... 1843, p. 38; 1845, p. 15.
— Sur le terrain quarternaire. 1848, p. 23.
— Sur la géologie des Corbières. 1855. p. 41.
Audouin. — Larves du Scolytus pygmæus..... 1836, p. 4.
— Insectes de la farine..... 1836, p. 69.
— Cochenille du nopal... .. 1836, p. 77.
— Coléoptère nuisible aux Poiriers. 1836, p. 79.
— Crustacés nouveaux. 1836, p. 80; 1837, p. 8, 49
— Teigne de la vigne..... 1837, p. 137.
— Vers à soie sauvages... 1837, p. 159.
— Sur quelques Insectes parasites de végétaux..... 1838, p. 36.
— Sur la contagion de la muscardine. 1839, p. 38, 56.
Aoust (L'abbé d'). — Sur la courbure des surfaces..... 1867, p. 240.
— Sur un principe de la théorie des surfaces..... 1868, p. 24.
— Sur la théorie des surfaces. 1868, p. 102.

B

Babinet. — Halos ..... 1836. p. 28.
— Parallélogramme articulé de Watt. 1838, p. 61.
— Mesure de la dilatation des corps. 1838, p. 63.
— Problème de géométrie descriptive. 1838, p. 117.
— Observations faites au cap de Bonne-Espérance..... 1838, p. 140.
— Nouveau Goniomètre..... 1839, p. 72.
— Appareil pour mesurer le rapport de réfraction des liquides ... 1839, p. 75.
— Polarimètre..... ..... 1839, p. 77.
— Dichroïsme..... 1839, p. 90.
— Nouveau pyromètre ..... 1839, p. 96.
— Sur les étoiles filantes... 1839, p. 99.
— Formule barométrique. 1839, p. 99-104.
— Sur les marées..... 1839, p. 118.
— Magnétisme terrestre. . 1839, p. 118.
— Mesure des hauteurs par le baromètre..... 1840, p. 54.
— Sur un anémomètre différentiel. 1840, p. 83.
— Sur les pôles de froid de l'hémisphère boréal..... 1841, p. 123.
— Hygrométrie..... 1842, p. 56.
Baily. — Densité moyenne de la terre. 1842, p. 63.
Barbier E. — Thermomètre à bulle d'air à deux index..... 1862, p. 134.
Barral. — Recherches sur les électro-aimants ..... 1847, p. 93.
— Analyse des eaux de puits. 1852, p. 29.
— Sur la non assimilation directe du gaz azote par les plantes.... 1857, p. 159.
Barré de Saint-Venant. — Définition de la pression dans les corps fluides ou solides..... 1843, p. 134.
— Sur la constitution des corps. 1844, p. 3.
— Pressions dans certaines conditions à l'intérieur des corps solides. 1844, p. 26.
— Théorie des courbes..... 1844. p. 57.

Barré de Saint-Venant. — Sur les courbes à doubles courbures, 1844, p. 65.
— Dosage rapide du chlore dans les chlorures..... 1844, p. 76.
— Sur la Sologne, son amélioration et son assainissement..... 1844, p. 90.
— Sur le frottement de roulement. 1845, p. 83.
— Sur la théorie de l'écoulement de l'air..... 1845, p. 101.
— Application de l'analyse géométrique à la mécanique..... 1845, p. 110.
— Sur la dérivation des eaux pluviales, 1845, p. 120, 124; 1846, p. 124.
— Mouvements cubiques.... 1846, p. 1.
— Paradoxe de d'Alembert... 1846, p. 25.
— Sur le frottement des liquides qui se meuvent dans des canaux prismatiques..... 1846, p. 49.
— Sur la résistance des fluides... 1846, p. 72, 120.
— Sur l'appréciation des distances célestes..... 1846, p. 99.
— Sur les forces vives décomposées. 1846, p. 117.
— Sur une méthode générale de réduction des démonstrations à leur forme la plus simple et la plus directe. 1849, p. 45.
— Calcul approché de la vitesse sur les chemins de fer à air comprimé. 1849. p. 79.
— Sur les surfaces à plus grande pente, sur les lignes courbes parallèles et les lignes de faîte..... 1852, p. 24.
— Sur la torsion des prismes. 1853, p. 28.
— Sur le choc transversal et la résistance des barres élastiques appuyées aux extrémités..... 1854, p. 5.
— Sur l'écoulement des eaux 1854, p. 32.
— Flexion des corps élastiques. 1854, p. 50.
— Résistance des solides. 1854, p. 74, 88; 1855, p. 28; 1856, p. 67; 1858, p. 43.
— Elasticité des corps. Actions entre leurs molécules. Mouvements vibratoires atomiques. Dilatation par la chaleur..... 1855, p. 85.
— Conséquences de la théorie de l'élasticité en ce qui regarde la théorie de la lumière ..... 1855, p. 115.
— Sur la vitesse du son.... 1856, p. 17.
Barré de Saint-Venant. — Résultats sur la torsion d'un cylindre ou d'un prisme. 1858, p. 48.
— Surface à plus grande pente constante. Surface décrite par une corde vibrante transportée d'un mouvement rapide perpendiculairement à son plan de vibration..... 1859, p. 5.
— Sur l'élasticité des solides... 1860, p. 77.
— Sur la torsion des prismes ou cylindres. 1860, p. 79.
— Sur la détermination de l'état d'équilibre des tiges élastiques à double courbure ..... 1863, p. 76.
— Sur les flexions et torsions des tiges courbes..... 1863, p. 58.
— Théorie de l'élasticité des solides ou cinématique de leurs déformations. 1864, p. 130.
— Sur le choc longitudinal de deux barres parfaitement élastiques et sur la proportion de leur force vive qui est perdue par la translation ultérieure. 1867, p. 92.
— Problème des remous, ou des gonflements produits jusqu'à de grandes distances dans les cours d'eau par les barrages qu'on y élève.... 1868, p. 9.
Bazin. — Anastomoses nouvelles de nerfs crâniens..... 1839, p. 28.
— Névrologie..... 1839, p. 83, 84.
— Circulation du sang.... 1839, p. 107.
Beaumont (Elie de). — Température de la surface du sol pendant la période tertiaire..... 1836, p. 14, 21.
— Théorème de géométrie applicable à une question de géologie. 1838, p. 69.
— Températures terrestres. 1838, p. 112.
— Etude des dents en coupes minces par M. R. Owen..... 1839, p. 2.
— Texture des roches..... 1839, p. 38.
— Sur l'enroulement des Ammonites. 1841, p. 45.
— Action de la chaleur centrale sur les glaciers. Influence du froid extérieur sur la formation des glaciers... 1842, p. 67.
— Phénomènes erratiques... 1842, p. 76.
— Essai de classification des chaînes de montagne de l'Inde..... 1843, p. 59.

BEAUMONT (Elie de). — Nouveaux sels et analyses nouvelles de minéraux et de roches..... 1843, p. 62.
— Mouvements des glaciers. 1843, p. 81.
— Sur les formes des profils des vallées. 1843, p. 90.
— Sur les courants diluviens. 1843, p. 105.
BEAUREGARD. — Examen ophthalmoscopique de l'œil des Poissons. 1875, p. 79.
— Etude du corps vitré. (7e) T. IV, p. 137.
BECQUEREL (Edmond). — Affinité de l'oxygène et de l'hydrogène pour certains corps..... 1840, p. 64.
BECQUEREL (Henri). — Sur la détermination du pouvoir magnétique de l'ozone. (7e) T. V, p. 82.
— Sur les spectres d'émission infrarouges..... (7e) T. VIII, p. 54.
BERNARD (Claude). — Mode d'action de la strychine sur le système nerveux. 1847, p. 71.
— Sur la sensibilité récurrente et le mouvement reflexe..... 1847, p. 79.
— Constitution physiologique de l'urine et de la bile..... 1848, p. 14.
— Usages du suc pancréatique,... 1848. p. 34.
— Sur le tournoiement, qui suit la lésion des pédoncules cérébelleux moyens. 1849, p. 21.
— Influence du système nerveux sur la production du sucre dans l'économie animale..... 1849 p. 49.
BERNHARD DE COTTA. — Sur les gîtes métallifères..... 1861, p. 114.
BERT (Paul). — Présence des trachées dans les faisceaux ligneux des Fougères..... 1859, p. 42.
— Œuf complet, inclus dans un autre œuf complet..... 1862, p. 13.
— Greffe animale par approche. 1862, p. 52.
— Sur une disparition remarquable de certains fibres du diaphragme chez le Phoque..... 1862, p. 70.
— Sur la persistance de la veine ombilicale chez le Phoque... .. 1862, p. 72.
— Sur le système nerveux de la Patelle. 1862, p. 123.
— Reproduction de parties enlevées chez certains animaux..... 1863, p. 7.
BERT (Paul). — Sur un cas de monstruosité triple, triparagnathe. 1863, p. 13.
— Greffe animale. Rétablissement de la circulation sanguine et propagation de la sensibilité, dans un membre greffé, en sens inverse de leur cours normal..... 1863, p. 103.
— Notes pour servir à l'histoire de l'asphyxie..... 1864. p. 10, 47, 87.
— Sur un monstre double autositaire de la famille des Monosomiens (Isid. Geoffroy-Saint-Hilaire)... 1864, p. 75.
— Greffe animale..... 1864, p. 112.
— Sur les affinités de la classe des Oiseaux avec celle des Reptiles vrais. 1865. p. 13.
— Contributions à l'étude des venins. 1865, p. 110, 127.
— Action de l'acide phénique sur le curare et la strychnine en dissolutions. 1865, p. 134.
— Sur quelques points de l'anatomie du Fou de Bassan..... 1865, p. 143.
— Sur la membrane du vol du Phalanger volant..... 1866, p. 7.
— Sur la mort des Poissons de mer dans l'eau douce..... 1867, p. 43.
— Faits relatifs à l'influence de la lumière sur la sensitive..... 1869, p. 53.
— Sur le tic ou chorée des Chiens. 1870, p. 88.
— Influence de la diminution de la pression atmosphérique sur la vie des animaux..... 1870, p. 127.
— Asphyxie dans de l'air dont la pression a été diminuée..... 1870, p. 131.
— Venin cutané des Batraciens ... 1870, p. 157.
— Sur le mécanisme et la cause de la mort chez les animaux d'eau douce que l'on immerge dans l'eau de mer. 1871, p. 185.
— Sur la composition de l'air confiné dans lequel meurent des animaux, quand cet air est comprimé à plusieurs atmosphères..... 1871, p. 189.
— Sur la visibilité des divers rayons lumineux par les animaux inférieurs. 1871, p. 230
— Sur la composition de l'air confiné soumis à diverses pressions dans

lequel sont morts asphyxiés des Oiseaux..... 1872, p. 1.
BERT (Paul). — Influence des divers rayons colorés sur la végétation. 1872, p. 6.
— Sur les causes de la mort des animaux soumis à des pressions différentes de la pression atmosphérique. 1872, p. 96.
BERTHELOT. — Sur le Guarana.... 1840, p. 70.
— Transformation de l'oxyde de carbone en acide formique..... 1855, p. 106.
— Combinaison cristalline d'oxyde de carbone et de protochlorure de cuivre. 1856, p. 16.
— Recherches sur le soufre. 1857, p. 5.
— Formation du soufre insoluble sous l'influence de la chaleur. 1857, p. 30.
— Analyse des gaz carbonés. 1857, p. 40.
— Transformation de la mannite et de la glycérine en sucre proprement dit. 1857, p. 64.
— Sur le soufre mou des hyposulfites. 1857, p. 70.
— Sur les substitutions inverses, 1857, p. 72.
— Combinaison directe des hydracides avec les carbures alcooliques... 1857, p. 86.
— Sur les alcools polyatomiques... 1857, p. 107.
— Sur la synthèse des carbures d'hydrogène..... 1857, p. 119.
— Synthèse de l'esprit de bois.... 1857, p. 134.
— Sur le camphre..... 1858, p. 11.
— Action d'une dissolution alcoolique de potasse sur divers composés chlorés..... 1858, p. 15.
— Etats du soufre. Leur préparation Action de la chaleur..... 1858, p. 29.
— Nouvelles expériences sur le tréhalose. 1858, p. 63.
— Sur les propriétés oxydantes de l'essence de térébenthine.... 1859, p. 44.
— Sur le protosulfure de carbone. 1859, p. 60.
— Découverte d'un nouveau gaz ($C_4 H^2$). 1859, p. 74.
— Sur une nouvelle série de composés organiques; le quadricarbure d'hydrogène et ses dérivés..... 1860, p. 44.
BERTHELOT. — Sur l'oxydation que l'alcool éprouve à la température ordinaire sous l'influence de la baryte. 1860, p. 108.
— Oxydation de l'acide malique sous l'influence de l'essence de térébenthine..... 1860, p. 109.
— Nouvelles recherches sur la formation des carbures d'hydrogène. 1862, p. 16.
— Sur la présence et le rôle de l'acétylène dans le gaz d'éclairage. 1862. p. 50.
— Sur les bromures d'acétylène. 1862. p. 80.
— Action de l'acide sulfureux sur le soufre..... 1863, p. 20.
— Sur quelques caractères des alcools. 1863, p. 28.
— Sur la diagnose des alcools.... 1863, p. 31.
— Nouvelle méthode pour apprécier la pureté des alcools et des éthers. 1863. p. 33.
BERTHELOT et FLEURIEU (de). — Dosage de la potasse, de la crème de tartre et de l'acide tartrique contenus dans les vins..... 1863, p. 72.
BERTHELOT et LUCA (S. de). — Actions des chlorures et bromures de phosphore sur la glycérine. 1855, p. 107.
— Sur les combinaisons de la glycérine avec plusieurs acides. 1857, p. 110.
BERTHELOT et PÉAN DE S. GILLES. — Préparation de l'alcool ordinaire à l'état anhydre..... 1862, p. 26.
— Préparation de l'alcool éthalique. 1862, p. 26.
— Ethers amyliques..... 1862, p. 27.
— Essai des acides organiques.... 1862. p. 28.
— Essai des éthers... .... 1862, p. 30.
— Analyse de l'éther éthylbenzoïque. 1862, p. 30
— Influence du temps sur la formation et sur la décomposition des éthers, qui résultent de la combinaison des divers acides avec un même alcool et d'un même acide avec divers alcools. 1862, p. 31.
— Recherches sur les affinités. Formation et décomposition des éthers. Influence de la pression. 1862, p. 93.

BERTRAND (J.) — Règles sur la convergence des séries à termes positifs. 1842, p. 18.
— Théorème de géométrie. 1843, p. 55.
— Théorie des intégrales de valeur algébrique..... 1843, p. 126.
— Sur deux propriétés de l'ellipsoïde. 1843, p. 133.
BERTRAND (E. C.) — Sur le genre Abies. 1871, p. 245.
— Sur les Abiétinées..... 1872, p. 38.
— Sur la coloration des racines aériennes de deux Orchidées..... 1873, p. 18.
BIBRON. — Ablation d'une partie de la moelle épinière chez une Couleuvre. 1841, p. 95.
BIENAYMÉ. — Naissance des enfants dans le mariage..... 1837, p. 153.
— Probabilité des jugements et des témoignages ..... 1838, p. 93.
— Sur la probabilité des résultats moyens des observations ..... 1839, p. 42.
— Effet de l'intérêt composé. 1839, p. 60.
— Statistique médicale.... 1840, p. 10.
— Calculs des probabilités. 1840, p. 18. 23, 37.
— Sur les moyennes arithmétiques de puissances de quantités positives. 1840, p. 67.
— Histoire du calcul des probabilités. 1843, p. 49.
— De la loi de multiplication et de la durée des familles..... 1845, p. 37.
BIÉTRIX. — Un cas de monstruosité de l'appareil génital chez l'Hélix pomatia .....(7e) T. X p. 74.
BINET. — Problèmes sur les polygones. 1838, p. 127.
— Polygones plans. Nombres combinatoires..... 1839, p. 12.
— Equations linéaires..... 1839, p. 41.
— Nouvelles espèces de spirales logarithmiques..... 1841, p. 15.
— Nouveau genre de surfaces courbes. 1841, p. 20.
— Intégration d'une classe particulière de fonctions différentielles, 1841, p. 58.
BIOT. — Sur les traités chinois traitant du Ver à soie..... 1837, p. 142.
— Amidon et dextrine.... 1837, p. 157.
BIOT. — Constitution physique de l'atmosphère..... 1838, p. 39.
— Théorie des radiations. 1839, p. 129.
BISCHOFF (L. W.) Sur les muscles courts du pouce et du gros orteil. 1870, p. 159.
BLANCHARD (Em.) — Nouvelle espèce d'Insecte longicorne.... 1841, p. 129.
— Sur les organes oculiformes des Pecten..... 1845, p. 24.
— Recherches sur le système nerveux des Mollusques gastéropodes... 1845, p. 25.
— Embryogénie de certains Diptères. 1846, p. 6.
— Sur l'organisation des Vers..... 1846, p. 62, 67.
— De la circulation chez les Arachnides. 1848, p. 56.
BLANCHET. — Sur les quantités imaginaires..... 1846, p. 133.
BLATIN. — Sur un nouvel appareil de traction (arcanseur)..... 1854, p. 99.
BOBLAYE. — Roches cristallines fossilifères..... 1839, p. 23.
BOCHEFONTAINE. — Modifications de la pression sanguine intra-artérielle et des sécrétions biliaire et pancréatique déterminées par la faradisation du cerveau ..... 1876, p. 77.
— Contractions isolées de certains muscles de la face ou des membres, déterminées par l'excitation mécanique de la dure-mère crânienne. 1876, p. 83.
BOCHEFONTAINE et FREITAS (Cypriano de) — Note sur l'action physiologique du Pao Pereira (Geissospermum læve, Baillon) .....(7e) T. I p. 203.
BOCOURT (F.) — Remarques sur la classification des Scincoïdiens. (7e) T. IV. p. 233.
— Description d'un Ophidien opotérodonte appartenant au genre Catodon. (7e) T. V p. 81.
— Note sur quelques Ophidiens nouveaux, provenant de l'Amérique inter-tropicale. .....(7e) T. VIII p. 133.
— Note sur un Boïdien nouveau, provenant de Guatémala. (7e) T. IX. p. 112.
BOISSENOT. — Soudage de deux aciers d'espèces différentes..... 1851, p. 39.
BONNARD (de) — Arkoze... 1837, p. 56.

Bonnet. — Démonstration du théorême de Meunier..... 1848, p. 59.
Bondet et Pelouze. — Recherches sur les corps gras..... 1838, p. 55.
Bondet, voir Pelouze.
Boulart (Raoul). — Sur les sacs aériens du Marabout..... (7e) T. III p. 129.
— Note sur le Placenta du Cerf frontal. (Panolia frontalis). (7e) T. III. p. 144.
— Sur les sacs cervicaux de la Cigogne commune et du Jabiru. (7e) T. III. p. 189.
Bour. — Sur les lignes d'ombres d'un héliçoïde quelconque.... 1864, p. 74.
— Sur les sommes des puissances semblables des nombres premiers.. 1865, p. 8.
— Sur la composition des rotations, 1865, p. 41.
— Sur les cônes circulaires roulants, 1865, p. 166.
Bourgeois (Léon). — Note sur un silico-zirconate de soude cristallisé. (7e) T. VIII p. 50.
— Sur des titanates de baryte et de strontiane cristallisés. (7e) T. X. p. 172.
— Sur la préparation d'un silico-stannate de chaux correspondant au sphène. (7e) T. XI p. 137.
— Nouveau procédé de reproduction de la crocoïse..... (7e) T. XI p. 140.
— Sur la reproduction artificielle de l'hydrocérusite ; sur la composition chimique de cette espèce minérale et sur la constitution du blanc de céruse. (7e) T. XII p. 115.
Bourgeois, voir Verneuil.
Bourget (J.) — Sur le mouvement vibratoire des membranes élastiques. 1870, p. 118.
Bourguignon. — Sur la gale de l'homme 1846, p. 78, 90.
Bourjot. — Névrologie. . 1839, p. 75.
— Circulation du sang ... 1839, p. 127.
— Sur l'hibernation de l'Hirundo riparia.....1839, p. 129.
— Sur les moyens qu'emploient les aveugles pour se diriger... 1840, p. 13.
— Sur l'organisation des yeux des Hirudinées..... .. 1840, p. 28.
Bourjot. — Dents fossiles d'éléphant. 1841, p. 8.
— Accomodation de l'œil... 1841, p. 9.
Boussinesq. — De l'influence des forces centrifuges sur le mouvement permanent varié de l'eau dans les canaux prismatiques de grande largeur. 1872. p. 77.
Bouvier (L.) — Sur le système nerveux du Buccinum undatum. (7e) T. IX; p. 71.
— Note sur le système nerveux des Toxiglosses et considérations générales sur le système nerveux des Gastéropodes prosobranches..... (7e) T. X p. 44.
— Le système nerveux des Turbinidés et des Néritidés. (7e) T. X. p. 61.
— Le système nerveux et certains traits d'organisation des Néritidés et des Helicidinés..... (7e) T. X p. 93.
— Quelques observations sur l'anatomie du Xénophore et de la Calyptrée. (7e) T. X p. 121.
— Observations anatomiques relatives aux Solaridés et aux Janthinidés. (7e) T. X p. 151.
— Sur l'anatomie de l'Ampullaire (7e) T. X p. 157.
— Système nerveux et morphologie des Cyclobranches..... (7e) T. XI p. 34.
— Observations sur le genre Ceratoptilus créé dans la famille des Cérithidés, (7e) T. XI p. 36.
— Résumé d'observations faites sur le système nerveux des Prosobranches et la formation du système nerveux typique des Cténobranches. (7e) T. XI. p. 42.
— Sur le système nerveux chiastoneure des Prosobranches sénestres (7e) T. XI p. 45
— Sur la morphologie de l'Ampullaire. (7e) T. XI p. 92.
— L'Organisation des Volutes comparée à celle des Toxiglosses. (7e) T. XI. p. 102.
— Sur le système nerveux et les deux cordons ganglionnaires pédieux et scalariformes des Cyprées. (7e) T. XI. p. 127.
— Sur la torsion et la symétrie primitive des Gastéropodes. (7e) T. XI. p. 128.

Bouvier (L.). — Sur l'anatomie de l'Ampullaire..... (7e) T. XII p. 5.
— Sur l'appareil circulatoire de l'Ecrevisse..... (7e) T. XII p. 52.
— Sur l'appareil circulatoire du Portunus puber..... (7e) T. XII p. 53.
— Sur l'appareil circulatoire de la Langouste et du Tourteau... (7e) T. XII. p. 60.
— Sur l'appareil circulatoire des Maïa, Grapsus, Stenorhynchus, Pagurus, etc. (7e) T. XII p. 62.
— Le système nerveux des Crustacés décapodes..... (7e) T. XII p. 111.
— Sur les glandes salivaires annexes des Muricidés..... (7e) T. XII p. 118.

Brame. (Ch.) — Essais par la voie aériforme..... 1846, p. 32.
— Différents états de l'acide arsénieux. 1846, p. 47.
— Recherches sur le soufre. 1849, p. 90. 1851, p. 70, 72, 74; 1852, p. 44; 1853, p. 101.
— Sur la vapeur du mercure à la température ordinaire. 1849, p. 98; 1851, p. 67.
— Sur le phosphore utriculaire. 1851, p. 71.
— Emploi des gaz et vapeurs dans l'analyse qualitative..... 1851, p. 75.
— Physique moléculaire. 1852, p. 42, 51, 75, 83; 1853, p. 64, 73, 79.
— Sur le clivage par la voie humide. 1852, p. 54.
— Action du suc pancréatique sur les huiles..... 1852, p. 72.
— De la loi des proportions multiples de Dalton et des atmosphères particulaires.....1853, p. 53.
— Sur les cristaux de la neige et la forme de l'eau..... 1853, p. 76.
— Action de la lumière sur le soufre. 1853, p. 89.
— Analogie des corps vitreux et des corps mous cristallisables.... 1853, p. 100.
— Sur l'ozone..... 1856, p. 38.

Bravais. — Inflorescence... 1837, p. 11.
— Courbes planes..... 1837, p. 88.
— Construction des cartes marines. 1838. p. 31.

Bravais. — Expériences météorologiques..... 1841, p. 3.
— Sur l'arc-en-ciel blanc... 1846, p. 33.
— Sur les aurores boréales. 1846, p. 146.
— Reproduction artificielle des halos. 1847, p. 65.
— Sur l'aiguille magnétique bifilaire. 1848, p. 22.
— Sur la construction des aiguilles aimantées..... 1848, p. 30.
— Sur l'intensité du magnétisme terrestre..... 1848, p. 34.
— Sur la théorie des assemblages de points régulièrement distribués dans l'espace..... 1848, p. 69.
— Théorie des assemblages appliquée à la cristallographie... 1849, p. 37, 41.
— Recherches cristallographiques. 1849, p. 51, 54, 69, 85; 1850, p. 46.
— Polarisation de la lumière de l'air, dans le voisinage du soleil. 1850, p. 28.
— Influence de la rotation de la terre sur la figure d'un liquide tournant autour d'un axe vertical..... 1851, p. 15.
— Sur un cas remarquable de réfraction de la lumière..... 1853, p. 51.
— Sur la réfraction dans les cristaux à un axe..... 1854, p. 83.

Bravais et Martins. — Observations météorologiques faites sur le Faulhorn. 1842, p. 81.

Bresse. — Résistance des matériaux. 1855, p. 33.
— Détails sur la courbe de Watt. 1855. p. 111.
— Sur la résistance des chaudières à vapeur..... 1857, p. 16.

Breton (Philippe). — Sur les théories applicables au lavis..... 1866, p. 28.

Brocchi (Paul). — Résultats de quelques recherches sur l'anatomie des Crustacés décapodes..... 1874, p. 21.
— Observations sur la verge des Crustacés Brachyures, et les organes sécréteurs mâles des Crustacés décapodes. 1874, p. 42.
— Sur un Dromien nouveau, genre Platydromia..... 1875, p. 53.
— Sur un batracien du genre Pleurodèle. 1876, p. 3.

Brocchi (Paul). — Sur un Calamarien provenant des îles Fidji. 1876, p. 92.
— Sur un Scincoïdien nouveau appartenant au genre Eumèces.. 1876, p. 95.
— Sur le système nerveux de l'Axolotl. (Siredon mexicanus) (7e) T. I, p 21.
— Note sur les nerfs trijumeau et facial de l'Axolotl..... (7e) T. I p. 59.
— Note sur un Crustacé fossile du Calcaire grossier. ..... (7e) T. I p. 61.
— De l'absence du grand sympathique chez l'Axolotl..... (7e) T. I p. 71.
— Description d'un nouveau genre de Phanéroglosse hylæforme (Plectrohyla guatemalensis. (7e) T. I. p. 92.
— Note sur quelques Batraciens hylæformes recueillis au Mexique et au Guatémala..... (7e) T. I p. 122.
— Sur quelques Batraciens Raniformes et Bufoniformes de l'Amérique Centrale. (7e) T. I p. 175.
— Observations sur les genres Atelopus et Phryniscus et sur le genre Ottolis. (7e) T. II p. 96.
— Sur divers Batraciens anoures de l'Amérique centrale. (7e) T. III, p. 19.
— Note sur un Crustacé fossile recueilli dans le terrain permien. (7e) T. III, p. 221.
— Note sur des ossements de Batraciens recueillis par M. Rivière dans les grottes de Menton. (7e) T. III. p. 223.

Brocchi, voir Milne-Edwards (Alph.)

Brongniart. — Tiges pétrifiées de Lycopodiacées..... 1837, p. 99.

Brown-Séquard. — Sur l'instabilité musculaire..... 1847, p. 74, 83.
— Contraction de la peau et mouvements vermiculaires du scrotum produits par l'électro-magnétisme. 1889, p. 97.
— Sur les altérations consécutives à certaines paralysies... 1849, p. 100.
— Sur les effets de l'ablation de la moelle allongée..... 1849, p. 117.
— Nouvelle espèce de tournoiement... 1851, p. 25.

Bruant. — Classification des Lépidoptères..... 1854, p. 30.

Brulé. — Absence de tarse chez quelques Insectes..... 1837, p. 144.

Burat. — Filons métallifères d'Espagne. 1846, p. 16.
— Gites métallifères de l'Allemagne... 1846, p. 24.
— Bassin houiller de la Loire..... 1847, p. 81.

Bureau. — Sur le Coleanthus subtilis, Seidel..... 1865, p. 201.

Bussy. — Sur un nouveau sel. 1838, p. 108.
— Présence de l'iode dans le terrain houiller..... ..... 1839, p. 79.

C.

Cagniard-Latour. — Conservation des viandes ..... 1836, p. 9.
— Voix humaine. 1836, p. 12, 20, 81; 1837, p. 86, 106, 131, 135, 149, 155; 1838, p. 21, 61, 76, 105, 114, 116; 1839, p. 14, 32, 52, 81, 101, 108, 121, 126; 1840, p. 49, 57, 77, 85, 101; 1841, p. 30, 41, 54, 91; 1842, p. 72, 89; 1843, p. 25, 41, 55, 77; 1844, p. 22; 1846, p. 29.
— Fermentations. 1836, p. 28, 39, 60; 1837, p. 23; 1838, p. 48, 98, 123, 132; 1839, p. 7, 27, 41, 74.
— Dépôt de vins..... 1836, p. 32.
— Développement de Conferves... 1836, p. 34.
— Productions organisées.. 1836, p. 36.
— Résonnance des liquides. 1836, p. 46.
— Plongeurs..... 1836, p. 52.
— Frottement des corps solides. 1836, p. 72.
— Vis soufflante..... 1837, p. 30.
— Appareil pour mesurer le vol. 1837. p. 32, 151.
— Son..... 1837, p. 46.
— Vibration des corps solides... 1837, p. 85.
— Vibrations sonores dans les liquides. 1837, p. 95.
— Larmes bataviques..... 1837, p. 118.
— Instruments d'acoustique..... 1837, p. 120, 125, 152; 1838, p. 5, 50, 75, 97, 135; 1839, p. 6, 24, 69, 76, 137; 1851, p. 64; 1842, p. 46; 1843, p. 24.
— Action d'un courant d'air sur un diapason en fer..... 1838, p. 24.
— Recherches sur les vibrations sonores. 1838, p. 53.

CAGNIARD-LATOUR. — Carbonisation des végétaux. 1838, p. 62, 56; 1850, p. 54.
— Développement de productions organisées..... 1838, p. 76.
— Peson barométrique. 1838, p. 141; 1839, p. 73.
— Filtration du gaz hydrogène à travers les membranes de caoutchouc. 1838, p. 118.
— Génération du son dans les cordes vibrantes..... 1838, p. 124.
— Nouvelle théorie sur les cordes vibrantes..... 1839, p. 33.
— Marteaux d'eau..... 1839, p. 40.
— Sur les globules de la levure de bière. 1839, p. 57.
— Pèse-liqueur..... 1839, p. 78.
— Machine propre à étudier le vol des oiseaux..... 1839, p. 81.
— Mouvement vibratoire transformé en mouvement de rotation. 1839, p. 87.
— Vibrations sonores des liquides. 1839. p. 95.
— Vibrations sonores des corps solides. 1839, p. 113.
— Nouvelles sirènes. 1839, p. 116, 148; 1841, p. 105, 113.
— Congélation de l'eau dans le vide... 1840, p. 4.
— Sons analogues à la voix humaine... 1840, p. 5.
— Sur un fusil-pompe..... 1840, p. 30.
— Formation du son dans les cordes vibrantes..... 1840, p. 94.
— Sur un oscillateur acoustique. 1841, p. 7.
— Sur une sirène double. 1841, p. 18, 28.
— Appareil enregistreur des vibrations sonores..... 1841, p. 31, 50, 66.
— Expériences diverses d'acoustique... 1841, p. 43.
— Son que produisent les corps solides en tournant rapidement, 1842, p. 58.
— Mouvements oscillatoires de certains corps solides produits par l'écoulement de l'eau..... 1843, p. 100.
— Essais sur la cristallisation du charbon..... 1847, p. 77.
— Sur une nouvelle espèce de flûte... 1850, p. 8.
CAGNIARD-LATOUR.— Sur le sifflement de la bouche..... 1850, p. 78.
— Sur un tintement artificiel de l'oreille. 1855, p. 13.
CAHOURS. — Produits de la série amylique..... 1838, p. 137.
— Distillation de la résine du benjoin. 1839, p. 16.
— Sur l'essence de cumin... 1840, p. 88.
CAILLETET (Louis). — Sur la liquéfaction de l'acétylène..... (7e) T. II p. 64.
— Note sur la liquéfaction des gaz. (7e) T. II p. 79.
— Recherches sur la compression des mélanges gazeux. (7e) T. IV. p. 250.
CAILLOT. — Sur l'essence de térébenthine..... 1846, p. 127.
— Sur l'acide térébique... 1846, p. 129.
CALIGNY (A. de).— Colonnes liquides oscillantes..... .... 1839, p. 35.
— Sur une machine à flotteur oscillant. 1839, p. 3.
— Siphon intermittent..... 1839, p. 58.
— Jets d'eau oscillants. 1839, p. 85, 104.
— Mouvement des liquides. 1839, p. 98.
— Fontaines intermittentes. 1839, p. 100, 111, 115.
— Machines hydrauliques diverses... 1839, p. 130, 139; 1840, p. 26; 1841, p. 11; 1843, p. 54, 88, 95, 101, 111, 114, 138; 1844, p. 28, 36, 41, 46, 52, 55, 74; 1845, p. 3, 27, 35, 46; 1846, p. 21, 44, 53, 109, 121, 136; 1848, p. 8, 26; 1850, p. 9, 70; 1851, p. 21, 45, 52, 54, 61; 1852, p. 18, 39, 61, 69; 1855, p. 17, 76; 1856, p. 54; 1857, p. 12, 146; 1858, p. 7, 69, 71, 81; 1859. p. 17;
— Machine à flotteur oscillant... 1839, p. 142.
— Sur quelques machines hydrauliques anciennes..... 1839, p. 147.
— Sur la théorie des colonnes liquides oscillantes..... 1839, p. 147.
— Machine oscillante à double effet. 1840, p. 28.
— Pompe sans piston..... 1840, p. 29.
— Pompe sans soupapes... 1840, p. 50.
— Fontaines pour les épuisements. Fontaines élévatoires..... 1840, p. 54.
— Pompe à tuyau mobile.. 1840, p. 57.
— Bateaux aqua-moteurs. 1840, p. 60.

CALIGNY (A. de). — Sur la théorie des flots et des courants..... 1840, p. 90.
— Sur les poids apparents d'un liquide oscillant..... 1840, p. 100.
— Instrument pour mesurer les pressions d'un liquide en mouvement.... 1840, p. 106.
— Actions moléculaires des liquides dans les tubes capillaires..... 1841, p. 25.
— Mouvement des nappes liquides dans les ajutages divergents. 1841, p. 34.
— Sur les ondes liquides... 1841, p. 39, 127 ; 1842, p. 63, 115 ; 1843, p. 45 ; 1846, p. 86.
— Sur les rétrécissements dans l'intérieur des tuyaux de conduite... 1841, p. 67.
— Grands tuyaux de conduite.... 1841, p. 84.
— Sur la succion de l'eau dans les ajutages..... 1841, p. 93.
— Sur l'écrasement des tuyaux du puits de Grenelle..... 1841, p. 103.
— Colonne oscillante à soupape cylindrique de grandes dimensions... 1842, p. 22.
— Mouvements de recul au fond d'un canal en ondulation. 1842, p. 95, 99.
— Machine à flotteur aspirant.... 1842, p. 107.
— Phénomène particulier de succion dans les liquides..... 1843, p. 30.
— Pompe sans piston ni soupapes. 1843. p. 81.
— Ecluses sans capacités mobiles. 1844. p. 44, 75, 82, 88.
— Nouvelle roue hydraulique..... 1845, p. 60, 76, 79, 87.
— Sur les tourbillons d'une veine liquide. 1845, p. 104.
— Sur les roues à piston et à chapelets. 1845, p. 107.
— Sur le mouvement de l'eau dans les canaux découverts..... 1845, p. 117.
— Sur d'anciennes machines hydrauliques..... 1845, p. 133.
— Machines hydrauliques diverses..... 1847, p. 17, 92, 93, 101, 103.
— Tourbillons d'eau du Loiret... 1848. p. 8.
CALIGNY (A. de). — Sur l'intermittence d'un jet d'eau..... 1848, p. 32.
— Roue hydraulique à tuyaux plongeurs. 1849, p. 10, 82.
— Roue hydraulique à courbe serpentante..... 1849, p. 58.
— Nouveau moteur hydraulique. 1849, p. 103.
— Sur un nouveau phénomène de succion..... 1850, p. 73, 79, 81.
— Appareil à faire des épuisements au moyen des vagues de la mer. 1851, p. 27.
— Ecluses de navigation. Ondes maritimes. Pompes à purins.. 1851, p. 79.
— Développements théoriques sur les compressions hydrauliques. 1860, p. 99.
— Ecluses de navigation... 1861, p. 49, 59, 61, 83.
— Percement du Mont-Cenis. 1861, p. 8, 15, 41, 44, 79.
— Moyen pour faciliter la conservation du vide pendant les grandes chaleurs. 1862, p. 10.
— Sur les vibrations des colonnes liquides..... 1862, p. 12.
— Sur le mouvement des vagues de la mer..... 1862, p. 12.
— Sur les écluses de navigation. 1862, p. 128; 1865 p. 161.
— Sur un moteur hydraulique. 1863, p. 5.
— Sur une machine à faire des épuisements..... 1863, p. 26.
— Application de la nouvelle théorie de la chaleur aux effets de compresseurs à colonnes d'eau oscillantes... 1863, p. 89.
— Expériences d'hydraulique..... 1863, p. 99, 118.
— Sur un moyen simple de résoudre par expérience une question délicate de la théorie mécanique de la chaleur... 1864, p. 5.
— Sur un moyen de transformer des pompes rotatives en moteurs hydrauliques..... 1864, p. 8.
— Sur une turbine à lames liquides oscillantes ; sur le mouvement des ondes. 1864, p. 68.

CALIGNY (A. de). — Sur le principe d'un nouveau régulateur.... 1864, p. 82.
— Sur le mouvement des ondes. 1864, p. 126.
— Sur les effets de la chaleur dans les compresseurs hydrauliques à colonnes liquides oscillantes.... 1864, p. 135.
— Sur un moyen d'obtenir un ressort assez sensiblement constant... 1865, p. 5.
— Considérations relatives aux frottements de l'eau sous de très grandes pressions.... 1865, p. 205; 1866, p. 2.
— Sur la manière d'amorcer un siphon par le mouvement acquis d'une colonne liquide de bas en haut. 1866. p. 11.
— Observations relatives à la théorie de la houle..... 1866, p. 22.
— Sur un moyen de faire des épuisements à toutes les profondeurs par l'action d'une force motrice..... 1866, p. 41.
— Sur le moyen de faire des épuisements à toutes les profondeurs par l'action d'une force motrice; application aux circonstances où la colonne d'eau motrice est soumise à des pressions très variables par suite des prises d'eau d'une ville..... 1866, p. 47.
— Remarques sur le mouvement des ondes..... 1866, p. 71.
— Sur le mode de génération des tourbillons dans les matières en fusion souterraines et sur un plan général d'observations à faire relativement à la manière dont le mouvement se propage pendant les tremblements de terre..... 1866, p. 103.
— Sur les écluses simples et doubles... 1866, p. 115.
— Sur les écluses multiples. 1866, p. 129.
— Sur un nouveau système d'écluses de navigation..... 1867, p. 9, 27.
— Sur la vitesse de propagation des ondes circulaires..... 1867, p. 98.
— Sur une nouvelle turbine et sur les roues verticales à aubes courbes... 1867, p. 245.
— Des roues verticales à aubes courbes et nouvelle turbine à double couronne mobile, détails complémentaires.... ..... 1868, p. 1.
CALIGNY (A. de). — Résultats d'expériences sur son appareil à élever de l'eau, au moyen d'une chute d'eau. 1868, p. 35.
— Sur un nouveau moyen de faciliter la marche automatique d'un nouveau système d'écluses de navigation. 1868, p. 106.
— Considérations sur un de ses appareils à faire des épuisements au moyen des vagues de la mer..... 1869, p. 30.
— Sur une application nouvelle de la force centrifuge..... 1869, p. 33, 43.
— Sur un appareil à élever l'eau... 1870, p. 7.
— Expériences sur un moteur hydraulique à piston oscillant... 1870, p. 150.
— Simplification à la marche automatique de son nouveau système d'écluse pendant le remplissage du sas. 1871, p. 223.
— Sur une application de ses moteurs hydrauliques oscillants à la manœuvre de certains barrages mobiles... 1872, p. 24.
— Sur les effets des courants et des vagues dans les entonnoirs formés par des digues convergentes qui laissent un passage dans leur angle. 1872, p. 89.
— Sur les coups de bélier des vagues dans les passages restés libres entre des digues convergentes. 1872, p. 116.
— Sur les barrages mobiles. 1872, p. 118.
— Sur un nouveau système d'écluses, et un appareil automatique à tube oscillant..... 1874, p. 30.
— Sur un appareil à élever l'eau au moyen d'une chute d'eau. 1874, p. 31.
— Présentation de son ouvrage intitulé : Recherches théoriques et expérimentales sur les oscillations de l'eau et les machines hydrauliques à colonnes liquides oscillantes. (7e) T. VIII, p. 55.
CALMELS (G.) (Voir HARDY).
CAPOCCI. — Mouvement du sol.... 1837, p. 45.
CARPENTER. — Structure des Foraminifères..... 1854, p. 26.
CASTELNAU (de). — Sur un nouveau diamant de 247 karats... 1853, p. 44.
CATALAN. — Intégrales multiples. 1839, p. 123.

CATALAN. — Problème de combinaisons. 1840, p. 83.
— Surface dont l'aire est un minimum. 1841. p. 59.
— Sur les séries numériques. 1841, p. 117.
— Sur les surfaces minimum. 1842, p. 54.
— Sur l'héliçoïde à plan directeur. 1843, p. 113.
— Théorêmes sur les fractions continues périodiques simples..... 1844, p. 79.
— Sur les solutions singulières... 1846, p. 19.
— Sur les surfaces gauches. 1847, p. 16.
— Sur la théorie des surfaces gauches. 1848, p. 67.
— Nouvelle formule pour les quadratures..... 1851, p. 16.
— Systèmes des cercles orthogonaux. 1854, p. 28.
— Théorie des séries..... 1858, p. 28.
— Remarque sur la double cycloïde. 1858, p. 51.
— Développement de $(1+1)^m$, cas particulier..... 1861, p. 5.
— Théorie des nombres.... 1861, p. 49.
— Formule de la part d'héritage des enfants naturels..... 1862, p. 42.
— Sur les normales à un cône du second degré..... 1863, p. 17.
CAZIN (Achille). — Application de la théorie mécanique de la chaleur au compresseur hydraulique du tunnel des Alpes..... 1863, p. 97.
— Sur les phénomènes qui se passent dans un circuit voltaïque interrompu contenant une bobine. 1865, p. 90, 98.
— Sur une nouvelle méthode pour trouver la position des pôles d'un aimant et évaluer son magnétisme en unités mécaniques..... 1871, p. 178.
— Sur un nouveau réophore. 1871, p. 182.
— Sur les lois des électro-aimants. 1872, p. 57.
— Sur l'énergie magnétique. 1872, p. 171.
— Sur l'étincelle de la bobine de Ruhmkorff..... 1873, p. 33.
— Sur les étincelles électriques composées..... 1873, p. 38.
— Sur la période variable à la fermeture d'un circuit voltaïque... 1873, p. 58.
CAZIN (A.). — Sur un nouvel interrupteur automatique du circuit voltaïque. 1873. p. 72.
— Sur un nouveau mode d'intermittence du courant voltaïque.... 1873, p. 82.
— Sur la chaleur produite par le magnétisme..... 1874, p. 25.
— Sur les observations magnétiques à l'île Saint-Paul, en novembre et en décembre 1874..... 1875, p. 71.
— Sur les spectres de l'étincelle d'induction..... 1876, p. 39.
— Sur le spectre de l'étincelle électrique dans l'air à de hautes pressions. 1876. p. 63.
— Sur l'intensité de la pesanteur à l'île Saint-Paul..... 1876, p. 68.
— Sur la photographie du spectre de l'étincelle électrique. (7e) T. I p. 6, 94.
CAZIN (A.) et HIRN. — Expériences sur la pression et la température de la vapeur d'eau prises dans des conditions particulières..... 1867, p. 19.
— Expériences sur la détente de la vapeur d'eau surchauffée. 1867, p. 21.
CAZIN (A.) (Voir LUCAS).
CAZIN (Maurice). — La structure de la muqueuse du gésier des Oiseaux. (7e) T. X p. 57.
— Le développement embryonnaire de l'estomac des Oiseaux. (7e) T. XI. p. 99.
— Structure et mécanisme du gésier des Oiseaux..... (7e) T. XII p. 19.
CHAMPION et LABOURDETTE. — Sur l'iconographie des champignons... 1859. p. 43.
CHANCEL et LAURENT (Aug.) — Sur les métacétonitrates et sur un nouveau procédé pour préparer les imides... 1847, p. 104.
— Production artificielle d'un alcaloïde oxygéné..... 1848, p. 27.
— Sur un nouveau carbure d'hydrogène. 1848, p. 27.
CHATIN (Joannès). — Sur les glandes salivaires du Fourmilier Tamandua. 1870, p. 13.
— Sur la myologie de l'Hyæmoschus. 1872, p. 29.
— Recherches anatomiques sur les Nards..... 1872, p. 107.

CHATIN (Joannès). — Sur les glandes odorantes de divers Mammifères, 1872, p. 163.
— Observations anatomiques sur différents appareils organiques de la Civette. (Viverra Civetta. L.)... 1873, p. 27.
— Sur les glandes périnéales des Civettes et de la Genette du Sénégal.... 1873, p. 42.
— Sur le Tanguin de Madagascar. 1873, p. 50.
— Sur les glandes anales des Mustélidés. 1873, p. 77.
— Sur la localisation des principes colorants dans les feuilles... 1873, p. 101.
— Sur le liquide cavitaire du Syngame. 1874, p. 39.
— Sur les appendices Wébériens du Castor..... 1875, p. 12.
— Sur la glande commissurale de la Taupe..... 1875, p. 20.
— Sur une espèce du genre Spirura... 1875, p. 30.
— Sur les fosses nasales du Fourmilier. 1875, p. 60.
— Sur les mouvements périodiques des feuilles dans l'Abies Normanniana. 1875, p. 62.
— Sur les bâtonnets des Crustacés et des Vers..... 1876. p. 21.
— Sur les glandes anales du Sarcophile ursien (Sarcophilus ursinus, Fr. Cuv.) 1876, p. 54.
— Sur l'interprétation des stries du bâtonnet optique chez les Crustacés. 1876, p. 66.
— Sur la structure et les rapports de la choroïde et de la rétine chez les Mollusques du genre Pecten. (7e) T. II. p. 8.
— Recherches histologiques et physiologiques sur le nerf ophthalmique des Pecten.....(7e) T. II p. 45.
— Recherches histologiques sur la limitante olfactive des Mammifères. (7e) T. III p. 24.
— Sur la valeur fonctionnelle de la membrane basilaire dans l'organe de Corti. (7e) T. III p. 28.
— Recherches sur le grand sympathique des Insectes..... (7e) T. IV p. 11.
CHATIN (Joannès). — Contribution à l'étude de l'armature buccale chez les Acariens..... (7e) T. IV, p. 15.
— De la dispersion qui s'observe à la surface du peigne et des causes anatomiques de ce phénomène. (7e) T. IV. p. 27.
— Description d'une nouvelle espèce de Ténia..... (7e) T. IV p. 31.
— Sur l'identité des cellules de Claudius et des cellules du sillon. (7e) T. IV. p. 31.
— Etudes analytiques sur le rostre des Anoplures..... (7e) T. IV p. 59.
— Anomalie du système sous-intestinal chez l'Arénicole des pêcheurs..... (7e) T. IV p. 81.
— Sur la constitution de l'armature buccale chez les Tabanides. (7e) T. IV. p. 104.
— Sur les variations objectives de l'Erythropsine..... (7e) T. IV p. 105.
— Morphologie des pièces mandibulaires dans l'ordre des Chilognathes. (7e) T. IV, p. 117.
— Du revêtement épithélial de l'Otocyste chez les Annélides. (7e) T. IV. p. 130.
— Le courant de Dewar chez les Insectes. (7e), T. IV p. 189.
— Observations sur les canaux excréteurs du Tænia expansa. (7e) T. IV. p. 192.
— De la terminaison des nerfs dans le groin de la Taupe. (7e) T. V. p. 11.
— De la signification du Pont de Sylvius dans l'encéphale des Oiseaux (7e) T. V. p. 57.
— Observations sur le Strongle paradoxal.....(7e) T. V p. 58.
— Sur l'existence des cônes dans la rétine de la Souris. (7e) T. VI. p. 128.
— Etude morphologique du labre de l'Eucère. .....(7e) T. VI p. 130.
— Contribution à l'étude anatomique de la lagena chez les Vertébrés anallantoïdiens..... (7e) T. VI p. 176
— Observations sur le Spiroptera Erinacei.....(7e) T. VI p. 180.
— De la Myéline dans les fibres nerveuses des Lamellibranches. (7e) T. VI. p. 198.
— Structure des éléments musculaires chez les Distomiens. (7e) T. VI. p. 200.

Chatin (Joannès). — Sur l'anatomie comparée des fosses nasales chez les Rongeurs... ..... (7e) T. VII p. 103.
— Recherches histologiques sur la trichinose musculaire chez l'Homme. (7e) T. VII p. 107.
— Observations morphologiques sur les origines de l'artère récurrente chez les Myriapodes.... (7e) T. VII p. 112.
— Sur les noyaux d'origine du stomato-gastrique chez les Insectes. (7e) T. VII. p. 135.
— Sur l'Anguillule de l'Oignon. (7e). T. VIII p. 57.
— Recherches sur la constitution de la mandibule chez les Coléoptères et les Orthoptères..... (7e) T. IX p. 33.
— Helminthes de l'île Campbell et de la Nouvelle-Zélande.... (7e) T. IX p. 36.
— Sur les trachées réticulées. (7e) T. IX. p. 128.
— Contribution à l'étude ostéologique des fosses nasales chez les Palmipèdes et les Echassiers. (7e) T. IX. p. 128.
— Sur les kystes bruns de l'anguillule de la Betterave..... (7e) T. XI p. 144.
— Terminaisons antennaires chez le Tinea Tapezella.... (7e) T. XI p. 145
— Sur la dualité du labre des Insectes (7e) T. XII p. 49
— Observations sur le Myasis intestinale. (7e) T. XII p. 94.
— Le Strongle paradoxal chez l'Homme. (7e) T. XII p. 96.
Choiselat et Ratel. — Nouvelle manière d'envisager les phénomènes du Daguerréotype..... 1842, p. 111.
Chuard. — Appareil destiné à prévenir les explosions de gaz.... 1842, p. 37.
Cialdi. — Sur les causes de l'ensablement des ports et lagunes de Venise. 1870, p. 78.
Clifton Sorby. — Sur les applications du microscope à la géologie... 1860, p. 69.
Cloëz. — Nouveau groupe de bases volatiles dérivées de la liqueur des Hollandais..... 1853, p. 71.
— Origine de l'azote des plantes. 1855, p. 108.
Cloëz. — L'iode est-il présent à l'état libre dans l'air atmosphérique. 1857, p. 81.
— Nouveaux modes de production de l'éther carbamique ou uréthane. 1857, p. 88.
— Nouveaux modes de traitement du Speiss et du Kupfernickel. 1857, p. 140.
— Sur les bases organiques dérivées de la liqueur des Hollandais. 1859, p. 35.
— Sur la composition chimique des valves de la Lingule.... 1859, p. 38.
— Sur la culture du Glaucium flavum. 1860, p. 32.
— Sur la présence de l'acide nitrique libre et des composés nitreux oxygénés dans l'air atmosphérique... 1861, p. 34.
— Sur la nature de la partie pierreuse de la météorite d'Orgueil... 1864, p. 111.
Cloëz et Girard. — Présence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacturé..... 1860, p. 50.
Cloëz et Guignet. — Nouvel acide obtenu par l'oxydation de la nitro-benzine. 1861, p. 6.
Clos. — Sur un cas de monstruosité du Papaver orientale ..... 1850, p. 6.
— Sur le collet des plantes et sur quelques tubercules..... 1850, p. 18.
— Sur la famille des Bégoniacées. 1850, p. 34.
— Sur deux cas de tératologie végétale. 1850, p. 75.
— Sur la nature du collet dans les plantes..... 1851, p. 41.
— Sur les petites étamines des Crucifères..... 1851, p. 59.
— Recherches sur la nature des bractées dans les Synanthérées... 1851, p. 77.
— Etude organographique sur la Ficaire. 1852, p. 46.
— Hémicarpelles des Borraginées et des Labiées..... 1858, p. 5.
Cochin (Denys). — Première note sur une levure alcoolique.... (7e) T. VII p. 69.
— Formation des spores de la levure de bière..... .... (7e) T. VII p. 71.
Collegno (de) — Stries et polissage naturel des roches..... 1842, p. 18.
Collignon. — Sur l'emploi d'un triangle plan pour représenter les différentes

valeurs du moment d'inertie d'un corps solide autour d'axes passant par un même point fixe..... 1866, p. 49.
Collignon. — Sur le bateau extracteur de M. Bazin.....1873, p. 107.
— Le nombre π, rapport de la circonférence au diamètre, et ses puissances de degré entier sont incommensurables.. .....(7e) T. III p. 195.
— Démonstration d'un théorème sur les paraboles du 3e degré. (7e) T. IV. p. 180.
— Démonstrations de ce théorème qu'un fil en mouvement a même forme qu'un fil à l'état d'équilibre, lorsque l'état stationnaire est atteint. (7e) T. V. p. 42.
— Sur le mouvement permanent d'un fil homogène..... (7e) T. V p. 54.
— Tableau graphique donnant à la vue les heures du lever et du coucher du soleil en un point quelconque du globe et à une époque quelconque de l'année. (7e) T. VI p. 21.
— Etant donné une fraction p/q irréductible et moindre que l'unité, la mettre sous la forme d'une somme de parties aliquotes de l'unité. (7) T. VI. p. 88.
Combes. — Lampes de sûreté. 1836, p. 66.
— Du frottement dans les machines.... 1836, p. 75.
— Nouvel anémomètre. 1837, p. 132; 1845, p. 5.
— Nouveau ventilateur à force centrifuge. 1838, p. 18, 25.
— Ventilateur à force centrifuge. 1838, p. 100.
— Appareil propre au transport de l'air respirable dans les mines. 1839, p. 1.
— Machines hydrauliques (Rapport). 1839, p. 65.
— Frottement de l'eau sur les roues à réaction..... 1839, p. 142.
— Disposition pour régulariser le mouvement des machines..... 1840, p 2.
— Analyses de gaz inflammables des mines de houille..... 1841, p. 2.
— Sur l'explosion d'une chaudière à vapeur..... 1842, p. 29.
— Tension de la vapeur d'eau dans les machines à vapeur..... 1843, p. 16.
Contejean. — Des centres organiques dans l'Europe occidentale à l'époque kimméridienne..... .. 1861, p. 91.
Contejean. — Un fait de géographie botanique à l'appui de la théorie de l'influence physique du sol sur la dispersion des plantes..... 1861, p. 99.
— Sur les relations, l'âge et les mouvements des terrains secondaires et tertiaires du littoral sous-vosgien... 1861, p. 116.
Cornu (A). — Recherches géométriques sur la réflexion de la lumière polarisée 1865, p. 33, 49, 55.
— Sur l'emploi des appareils d'interférence pour la mesure des différences de marche entre deux rayons. 1865, p. 64.
— Sur l'image d'une droite dans un miroir sphérique..... 1865, p. 65.
— Sur quelques relations numériques entre les équivalents chimiques et certains minéraux de filons.... 1865, p. 203.
— Sur un nouveau système de projection de la sphère..... 1866, p. 111.
— Modification de l'appareil d'Arago pour éliminer l'influence de la condensation des gaz sur les parois... 1867, p. 2.
— De l'emploi des prismes de Nicol dans les mesures précises de polarisation. 1867, p. 5.
Cosson (E).—Sur la stipule et la préfeuille dans les Monocotylées... 1860, p. 72.
Coste. — Sur les équations du 1er degré à plusieurs inconnues... 1842, p. 115.
Curie. — Connexion entre le nerf pathétique et l'appareil lacrymal.... 1858, p. 52.

D.

Damour. — Sur un sable diamantifère. 1853, p. 14.
— Pérowskite de la vallée de Zermatt. 1855, p. 9.
— Coloration en bleu par le sous-acétate de lanthane iodé..... 1856, p. 58.
— Grenat mélanite..... 1856, p. 60.
— Analyse de quelques minéraux de la famille des Wernérites. 1861, p. 144.

Damour et Deville (H. Sainte-Claire). — Recherche et dosage de l'acide phosphorique..... 1858, p. 18.
— Analyses de minéraux contenant du niobium ..... 1861, p. 52.
Darboux (G.). — Sur les surfaces orthogonales..... 1866, p. 16.
— Sur un nouveau mode de transformation des figures..... 1868, p. 72.
— Sur la construction de la surface du deuxième ordre déterminée par neuf points..... ..... 1868, p. 77.
— Sur les polygones inscrits et circonscrits à l'éllipsoïde..... 1870, p. 92.
— Théorèmes sur les surfaces cyclides. 1872, p. 9.
— Sur les relations entre des groupes de points, de cercles et de sphères dans le plan et dans l'espace... 1872, p. 69.
— Sur un nouveau système de coordonnées et sur les polygones circonscrits aux coniques.... ..... 1872, p. 100.
— Sur les polygones inscrits et circonscrits, et sur un nouveau système de coordonnées..... 1872, p. 128.
— Sur les solutions singulières des équations aux dérivées ordinaires de premier ordre..... 1872, p. 180.
— Sur les lignes asymptotiques de la surface de Steiner ..... 1873, p. 37.
Dareste. — Incubation d'œufs en partie vernissés..... 1855, p. 91.
— Sur le cerveau des singes. 1855, p. 114.
— Sur le développement du vaisseau dorsal des Insectes..... 1856, p. 48.
— Influence de la température sur le développement du poulet. 1856, p. 53.
— Incubation d'œufs revêtus de vernis ou d'huile..... 1857, p. 127.
Dastre (A.). — Transformation de la lactose dans l'intestin : sa non transformation dans le sang. (7e) T. III. p. 130.
— Sur la présence de la lécithine dans les organes en voie de dégénérescence graisseuse .....(7e), T. III p. 189.
— Rapports qui existent entre les gaz du sang et le sucre, diabète asphyxique. (7e) T. III p. 193.
Dastre (A.). — De l'influence du sang asphyxique sur le fonctionnement du cœur et des vaisseaux sanguins. (7e) T. IV. p. 113.
— Sur la lactose,.. .. (7e) T. IV p. 169.
— Sur l'action de la bile injectée dans l'estomac pendant la digestion. (7e) T. V p. 48.
— Sur la loi d'inexcitabilité cardiaque. (7e) T. V p. 108.
Dastre (A.) et Morat. — Sur un nouveau nerf dilatateur vasculaire, et en général sur la disposition systématique des vaso-dilatateurs. (7e) T. IV. p. 142.
— Sur le sympathique vaso-dilatateur. (7e) T. IV p. 234.
Dausse. — Théorie de X. de Maistre sur les trombes..... ..... 1839, p. 90.
— Sur la quantité moyenne de pluie qui tombe à Paris..... 1840, p. 22.
— Sur une cause hypothétique du goître. 1851, p. 18.
— Remarques à l'occasion d'un rapport sur les inondations, émané du Ministère des Travaux Publics. 1868, p. 61.
— Sur l'abaissement et l'exhaussement naturels des lacs. ..... 1875, p. 1.
David (L'abbé A.) — Sur quelques Oiseaux de Chine..... 1875, p. 18.
Decaisne. — Sur le parasitisme de certaines Rhinanthacées.... 1847, p. 73.
Delanoue (J.) — Terrains de la Dordogne..... 1837, p. 18.
— Géologie de la Haute-Vienne. 1839, p. 5.
— Sur le marnage des terres. 1845, p. 56.
— Rôles divers de l'eau à la surface du sol et dans l'intérieur de la terre.... 1854, p. 58.
— Phosphates naturels. Leur influence sur la fertilité des sols... 1854, p. 82.
— Moyen simple de constater la présence du fer, de la magnésie et du manganèse dans les dolomies, les marnes et les calcaires..... 1855, p. 19.
— Sur le rôle des corps gazeux dans les phénomènes volcaniques. 1870, p. 133.
Delesse. — Sur les Pyromérides. 1852, p. 31.
— Sur la Fayalite.. ..... 1854, p. 11.
— Sur la terre verte de Framont. 1854 p. 42.

DELESSE. — Carte hydrographique souterraine de la ville de Paris. 1856, p. 43.
— Eaux souterraines de la ville de Paris. 1856, p. 49.
— Sur la minette ..... 1857, p. 56.
— Sur les pierres ollaires. 1857, p. 100.
— Carte géologique souterraine de la ville de Paris..... 1857, p. 122.
— Sur la géologie de la Nouvelle-Zélande 1859, p. 74
— Recherches sur les pseudomorphoses. 1860, p. 61.
— Sur le métamorphisme. 1861, p. 131.
— Sur la carte hydrologique du département de la Seine..... 1867, p. 29.
DEPREZ. — Sur un nouveau coup de poing électromagnétique de son invention et sur quelques expériences faites avec cet appareil.... (7e) T. V p. 42.
DESAINS (Ed.) — Solidification des liquides refroidis au-dessous de leur point de fusion..... 1857, p. 93.
— Recherches sur la solidification de liquides refroidis en dessous de leur point du fusion..... 1862, p. 44.
— Notice sur la vie et les travaux de M. Hervé de la Provostaye.... 1864, p. 17.
DESAINS (P.) — Transmission de la chaleur à travers les liquides. 1856, p. 11.
— Action du spath d'Islande sur une nappe conique de rayons lumineux... 1861, p. 63.
DESAINS (P.) et DE LA PROVOSTAYE. — Sur le rayonnement de la chaleur. 1845, p. 28.
— Chaleur polarisée dans un rayon réfléchi sur le verre..... 1849, p. 82
— Sur le pouvoir émissif pour la chaleur..... 1852, p. 64.
DESCLOIZEAUX. — Sur les spath d'Islande. 1847, p. 7.
— Températures du Geysir et du Strokkur en Islande ..... 1847, p. 37.
— Sur la cristallisation et les propriétés optiques du quartz..... 1855, p. 26.
— Forme cristalline du silicium. 1856, p. 12.
— Existence de la polarisation circulaire dans le cinabre..... 1857, p. 63.
DESCLOIZEAUX. — Propriétés optiques biréfringentes des corps cristallisés. 1858, p. 23.
— Propriétés optiques biréfringentes et forme cristalline de la liroconite... 1858, p. 78.
— Sur la dispersion des axes optiques dans les cristaux à deux axes. 1862, p. 90.
DESGUEZ. — Note sur l'alimentation de l'Hétérodon madagascariensis. (7e). T. VIII p. 180.
DESHAYES. — Craie et calcaire grossier de Meudon..... 1836, p. 31.
— Distribution des fossiles dans les terrains secondaires. ..... 1838, p. 28.
— Coquilles fossiles colorées. 1838 p. 96.
— Sur une Tellina nouvelle. 1839, p. 29.
— Sur la structure du ligament dans les coquilles bivalves ..... 1844, p. 94.
— Sur les organes oculiformes des Pecten. 1845, p. 8.
— Sur la circulation dans la Trigonella d'Acosta ..... 1845, p. 71.
DESLONGCHAMPS (Eug.) — Sur la fonction des spicules calcaires renfermés dans le manteau de certains Brachiopodes. 1860, p. 109.
— Sur la distribution des Brachiopodes aux divers niveaux de la série jurassique..... 1863, p. 55.
— Sur les genres Trochotoma et Ditremaria de la famille des Haliotidées.. 1863, p. 67.
DESMARETS (E.) — Perforations de plaques métalliques par des insectes... 1844, p. 25.
— Disposition anormale des organes génitaux femelles chez une Ecrevisse. 1849, p. 24.
— Deux cas de maladie des os. 1849, p. 39.
DESNOYERS et PRÉVOST. — Sur les cavernes et brèches à ossements des environs de Paris..... ... 1842, p. 43.
DESOR. — Sur la stratification des glaciers..... 1846, p. 71.
— Sur les glaces flottantes. 1847, p. 63.
DESPRETZ. — Déplacement du zéro dans le thermomètre..... . 1837, p. 23.
DEVILLE. — Sur l'action du muscle droit abdominal..... 1842, p. 50.

DEVILLE (Charles Ste Claire). — Lac de bitume de la Trinité..... 1841, p. 68.
— Sur les températures marines. 1846, p. 58.
— Exploration des îles du Cap-Vert.... 1846, p 59.
— Sur la soufrière de la Guadeloupe... 1847, p. 5.
— Expériences sur le soufre. 1849, p. 9.
— Ponce artificielle..... 1851, p. 24.
DEVILLE (Henri Ste Claire). — Recherches sur les résines..... 1841, p. 90, 122.
— Cristaux d'essence de térébenthine et d'essence de citron..... 1841, p. 122.
— Sur les indices de réfraction... 1842, p. 13.
— Sur l'hydrate d'essence de térébenthine..... .... 1843, p. 37.
— Combinaison du carbonate de soude et du carbonate de cuivre. 1851, p. 17.
— Cas d'endosmose gazeuse. 1851, p. 40.
— Analyse des laitons..... 1853, p. 26.
— Sur les fluorures d'aluminium simple et composé..... 1859, p. 25.
DEVILLE (Henri Ste-Claire) (Voir DAMOUR).
DONNÉ. — Moyen de reconnaître le pus mêlé au sang..... 1836, p. 2.
— Nature et fonctions de la salive. 1836. p. 6.
— Examen de différents pus..... 1836, p. 54, 56.
— Lait..... 1837, p. 24, 28.
— Pulpes de graines oléagineuses. 1837, p. 39, 41.
— Zoospermes.....1837, p. 55.
— Globules du sang..... 1837, p. 81.
— Cristaux trouvés dans le sang. 1837, p. 96.
— Structure des globules du pus. 1837. p. 97.
— Composition du lait.... 1837, p. 105.
— Analyse microscopique de l'œil. 1837, p. 125.
— Dépôt des urines..... 1837, p. 143.
— Lait des femmes enceintes..... 1838, p. 142.
— Action de l'iode sur les matières azotées..... 1839, p. 10, 11.
— Sur les globules blancs du sang. 1839, p. 10.
DONNÉ. — Cristaux d'oxalate de chaux et d'acide urique dans l'urine.1839,p.39.
— Présence du pus dans le sang. 1839, p. 71.
— Composition de l'urine. 1839, p. 84.
— Mouvement du sang... 1839, p. 105.
— Globules sanguins des embryons de poulet..... .... 1839, p. 111.
DOYÈRE. — Instruments perforants des Insectes..... 1837, p. 34.
— Appareil génital femelle chez les Cigales..... 1837, p. 48.
— Structure du tube digestif de la Cigale..... 1838, p. 122.
— Observations sur les Distomes. 1838, p. 131.
— Animaux microscopiques. 1839, p. 3.
— Sur les Acéphalocystes,1840, p. 14, 67.
— Sur le mode d'accroissement des cheveux..... 1842, p. 62.
— Sur le Noctiluque miliaire..... 1846, p. 143.
— Existence d'un micropyle dans l'œuf des céphalopodes..... 1849, p. 116.
DRAKE DE CASTELLO. — Sur la géographie botanique des Iles de la Société. (7e) T. XI, p. 146.
DUCHARTRE. — Sur l'anatomie de l'Orobanche Eryngii, Varich. 1845, p. 94.
— Fleur monstrueuse de Narcisse..... 1847, p. 76.
— Sur les embryons polycotylédonés... 1848, p. 16, 60.
— Sur une maladie des Reines-marguerites..... 1852, p. 87.
— Sur une inflorescence anormale du Maïs..... 1852, p. 89.
— Développement des tubercules de l'Apios tuberosa..... 1853, p. 20.
— Végétation des plantes en vases clos et à la lumière..... 1856, p. 13.
— Sur le fruit de la Vanille. 1859, p. 16.
DUFRESNOY. — Sur le soulèvement du Vésuve..... 1837, p. 61, 66, 67.
DUHAMEL. — Sons harmoniques... 1839, p. 50; 1840, p. 1.
— Mouvement des cordes vibrantes.... 1839, p. 80.
— Mouvements moléculaires d'un gaz indéfini..... 1846, p. 100.

DUJARDIN. — Rhizopodes... 1836, p. 26.
— Têtards de Grenouille (développement des pattes)..... 1836, p. 38
— Infusoires fossiles..... 1836, p. 44.
— Nouveau Crustacé..... 1837, p. 24.
— Lait..... 1837, p. 29.
— Sur un Infusoire de la matière verte 1837, p. 97.
— Nouveau sel double (oxalo-nitrate de plomb)..... ..... 1837, p. 153.
— Animaux microscopiques. 1838, p. 7.
— Sur les zoospermes du Cochon d'Inde et de la Carpe..... 1838, p. 7.
— Sur l'embryon de la Douve. 1838 p. 7.
— Sur les zoospermes de la Salamandre aquatique..... 1838. p. 41.
— Eponges..... 1838, p. 81.
— Œufs de Ténia..... 1838, p. 109.
— Diverses observations zoologiques... 1842, p. 92.
DUMÉRIL (Aug.) — Sur la température des reptiles. 1849, p. 113; 1850, p. 21, 23.
— Sur une nouvelle famille de Serpents. 1850, p. 38.
— Sur une nouvelle espèce de Saurien. 1851, p. 14.
— Action de différents médicaments sur la chaleur animale..... 1851, p. 61.
— Classification des Serpents non venimeux..... 1851, p. 64.
— Sur son catalogue des Reptiles du Muséum..... 1851, p. 76.
— Monographie des Raies électriques... 1852. p. 63.
— Sur un nouveau genre de Saurien.... 1852, p. 74.
— Distribution des Reptiles en séries parallèles..... 1854, p. 96.
— Poissons utiles. Pisciculture. 1855, p. 78.
— Sur un nouveau Serpent venimeux. 1856, p. 66.
DUPERREY. — Magnétisme terrestre.... 1839, p. 119.
— Sur un ancien astrolabe en ivoire.... 1841, p. 19.
— Arcs-en-ciel superposés. 1841, p. 56.
— Observations magnétiques dans le nord de l'Europe..... 1841, p. 75.
DUPERREY. — Magnétisme terrestre, 1841, p. 105.
— Sur les pôles du froid de l'hémisphère boréal..... 1841, p. 124.
DUPONT (Maurice). — Sur la constitution de l'albumine.....(7e), T. I. p. 118.
— Pile à régulateur (7e), T. III; p. 200.
— Spiromètre à siphon (7e), T. VI; p. 21.
— Spiromètre à éther (7e), T. VI; p. 74.
DUTER. — Sur les feuillets magnétiques (7e), T. VIII p. 167.
— Sur l'attaque de l'or par le soufre sous l'influence du courant électrique (7e), T. VIII, p. 171.
DUVERNOY. — Observations de Lowen sur le développement des Campanulaires.. ..... 1841, p. 63.
— Sur plusieurs mammifères de l'Algérie..... 1841, p, 95; 1842, p. 1.
— Nouveau Ver ténioïde (Bothrinomus Sturionis)..... ..... 1842, p. 41.
— Sur les organes oculiformes des Pecten..... ..... 1845, p. 21
— Calculs urinaires de Tortues, 1849, p. 6.
— Sur les spermatozoïdes des Salamandres..... 1849, p. 7.
— Sur l'épididyme et les uretères des Salamandres..... 1849, p. 12.
— Sur la structure des reins des Salamandres ..... 1849, p. 13.
— Sur les Rhinocéros fossiles 1854, p. 19.

E.

EBELMEN. — Composition du gaz produit dans certaines opérations métallurgiques ..... 1843, p. 33.
— Sur la composition du wolfram..... 1843, p. 98.
— Sur quelques composés du titane, 1846, p. 88.
— Analyses par l'hydrogène sulfuré, 1848, p. 28.
EDWARDS (William). — Dégagement d'hydrogène par le Polygonum..... 1838, p. 132.
EGGER. — Nouveau pendule compensateur..... 1843, p. 83.
EYRIÈS, — Géographie de l'Amérique du Nord..... 1836, p. 28.

F.

FAIVRE. — Expériences sur le rôle du cerveau dans l'ingestion des aliments chez les Insectes et sur les fonctions du ganglion frontal..... 1863, p. 64.

FAURE. — Philosophie mathématique, 1847, p. 31.

FAVRE (P.-A.) et SILBERMANN (J.-T.). — Chaleur produite pendant les combinaisons chimiques.. 1846, p. 93, 103.

FERNET (E.) et MARTIN-MAGRON. — Influence qu'exerce la polarisation dans les actions de l'électricité sur le système nerveux..... 1861, p. 118.

FIGUIER.— Sur les oxydes d'or, 1844, p. 32.

— Analyse du sang ; constitution chimique des globules sanguins, 1844, p. 48.

FILHOL (H.). — Sur les Vertébrés fossiles trouvés dans les dépôts de phosphate de chaux du Quercy.... 1873, p. 85

— Sur les Vertébrés fossiles des dépôts de phosphate de chaux du Quercy, 1874, p. 16.

— Sur les Mammifères fossiles des phosphorites du Quercy, 1876, p. 15.

— Sur les Reptiles fossiles des phosphorites du Quercy..... 1876, p. 27.

— Sur les coquilles fossiles des dépôts de phosphate de chaux du Quercy, 1876, p. 64.

— Considérations sur la découverte de quelques mammifères fossiles appartenant à l'époque Eocène supérieure (7e), T. I p. 51.

— Note relative à la découverte d'un crâne d'Ursus priscus dans la caverne de Lherm (Ariège) (7e), T. II ; p. 19.

— Note sur la découverte d'un nouveau mammifère marin (Manatus Coulombi) en Afrique, dans les carrières de Mokattan, près du Caire (7e), T. II; p. 124.

— Note sur une nouvelle espèce d'Urile (Urile Campbelli) provenant de l'île Campbell. ..... (7e), T. II. p. 132.

— Note sur des mammifères fossiles nouveaux provenant des phosphorites du Quercy .. ..(7e), T. IV. p. 120.

FILHOL (H.). — Sur une espèce nouvelle d'Hélix (Hélix Campbellica) (7e), T. IV ; p. 126.

— Observations relatives à un nouveau gisement de mammifères fossiles de l'Eocène supérieur découvert à Saugron (Gironde) ....(7e), T. VI p. 118.

— Note relative à la présence du genre Oxyæna parmi les mammifères fossiles du Quercy .....(7e), T. VI p. 120.

— Description d'une nouvelle espèce de Plesictis découverte à St-Gerand-le-Puy (Allier)..... (7e), T. VI p. 121.

— Remarques sur le Hyænodon Laurillardi (Pomel.)..... (7e) T. VI p. 122.

— Note relative à une nouvelle espèce de Sus fossile, trouvée dans les argiles à Dinotherium de Valentine (Haute-Garonne)..... (7e) T. VI p. 123.

— Description d'un genre nouveau de Mammifère fossile. (7e) T. VI. p. 125.

— Description d'une nouvelle espèce de Mammifère fossile du genre Hyracodontherium..... (7e) T. VI p. 125.

— Note sur une nouvelle espèce de Mammifère fossile appartenant au genre Amphimæryx. (7e) T. VI. p. 126.

— Description d'un nouveau genre de Reptile fossile. (7e) T. VI..... p. 127.

— Note sur une nouvelle espèce de Reptile fossile du genre Plestiodon. .....(7e) T. VI p. 127.

— Observations relatives aux caractères ostéologiques de certaines espèces d'Eudyptes et de Sphéniscus. (7e) T. VI p. 226.

— Sur la constitution du diaphragme des Eudyptes..... (7e) T. VI p. 235.

— Observations relatives au tronc cœliaque et à l'artère mésentérique supérieure de l'Eudiptes antipodes. (7e). T. VI p. 238.

— Observations relatives à la circulation artérielle dans l'aile de quelques espèces de Manchots (7e) T. VI. p. 242.

— Observations relatives à la circulation artérielle dans le membre inférieur de quelques espèces de Manchots (Aptenodytes, Eudyptes antipodes et chrysochoma) ..... (7e) T. VI p. 243.

FILHOL (H.). — Description d'une nouvelle espèce de Carnassier du genre Palæoprionodon..... (7e) T. VII p. 11.
— Description d'une nouvelle forme de Carnassier, appartenant au genre Cynodon. .....(7e) T. VII p. 12.
— Caractère de la dentition inférieure des Lémuriens fossiles appartenant au genre Nécrolemur. (7e) T. VII p. 13.
— Note sur une forme nouvelle d'Amphicyon.... ..... (7e) T. VII p. 15.
— De l'origine des artères intercostales dans quelques espèces de Manchots. (7e) T. VII p. 16.
— De la disposition de l'artère humérale du Pygocelis antarticus. (7e) T. VII. p. 17.
— Du Plexus ophthalmique chez les Manchots..... (7) T. VII p. 18.
— De la disposition de l'artère humérale chez le Spheniscus demersus. (7e). T. VII p. 92.
— Description des muscles de la région pterygoïdienne chez les Manchots (7e), T. VII p. 93.
— Description d'un nouveau genre de Pachyderme provenant des dépôts de phosphate de chaux du Quercy (7e), T. VII p. 94.
— Description de la base du crâne des Hyænodon .....(7e), T. VII p. 96.
— Description de la base du crâne des Pterodon .....(7e). T. VII p. 98.
— Description d'un genre nouveau de Rongeurs provenant des Phosphorites du Quercy .....(7e), T. VII p. 99.
— Des caractères du foie de quelques espèces de Manchots (7e), T. VIII ; p. 60.
— Description d'un nouveau genre d'Insectivore fossile....(7e) T. VIII, p. 62.
— Note sur une nouvelle espèce d'Insectivore du genre Amphisorex. (7e). T. VIII p. 63.
— Description d'une nouvelle espèce de Rongeur fossile.... (7e) T. VIII p. 64.
— Note sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Pachyderme fossile (7e), T. VIII p. 64.
— Note sur quelques espèces nouvelles d'Eupagurus recueillies en Nouvelle-Zélande..... (7e) T. VIII p. 66.
FILHOL (H.). — Description d'un nouveau et genre d'une nouvelle espèce de Carnassier fossile... (7e) T. IX p. 19.
— Observations relatives aux espèces du genre Paramithrax vivant en Nouvelle-Zélande ..... (7e) T. IX p. 26.
— Description de deux nouvelles espèces de Crustacés appartenant au genre Pilumnus..... (7e) T. IX p. 28.
— Description d'une nouvelle espèce de Suidé fossile appartenant au genre Hyotherium..... (7e) T. IX p. 29.
— Description de nouvelles espèces de Crustacés appartenant au genre Hymenicus, provenant de la Nouvelle-Zélande..... (7e) T. IX p. 43.
— Nouvelle description d'une espèce de Crustacé appartenant au genre Elamene, provenant de l'île Stewart (Nouvelle-Zélande) (7e) T. IX. p. 45.
— Description d'une nouvelle espèce de Crustacé appartenant au genre Halicarcinus..... . (7e) T. IX p. 45.
— Description de deux nouvelles espèces de Crustacés appartenant au genre Petrolisthes..... (7e) T. IX p. 46.
— Description d'un nouveau genre de Crustacé provenant de la Nouvelle-Zélande. .....(7e) T. IX p. 47.
— Considérations relatives à la faune ornithologique de l'île Campbell. (7e). T. IX p. 49.
— Description d'une nouvelle espèce de Pachyderme fossile appartenant au genre Protapirus.... (7e) T. IX p. 50.
— Observations relatives au mode de constitution des prémolaires et des molaires des Lémuriens fossiles appartenant au genre Necrolemur. (7e) T. IX p. 51.
— Description de nouvelles espèces de Crustacés du genre Allorchestes. (7e) T. IX p. 54.
— Observations relatives à la dentition inférieure des Tapirulus. (7e) T. X. p. 5.
— La formule dentaire supérieure des Bachithérium..... (7e) T. X p. 81.
— Les caractères zoologiques de la faune

des Vertébrés fossiles d'Issel. (7e) T. X. p. 86.

FILHOL (H.). — Expose les caractères de quelques espèces nouvelles de Mammifères qu'il a découvertes à Sansan (Gers) ..... (7e) T. XI p. 111.

— Description d'une nouvelle espèce d'Adapis..... (7e) T. XII. p. 10.

— Description d'une nouvelle espèce d'Amphitragulus.... (7e) T. XII p. 12.

— Description d'une nouvelle espèce d'Amphitragulus... (7e) T. XII. p. 14.

— Description d'une nouvelle espèce d'Hyracotherium.... (7e) T. XII p. 16.

— Description d'un genre nouveau de Ruminant..... (7e) T. XII p. 17.

— Sur un nouveau genre d'Insectivore. (7e) T. XII p. 24.

— Sur une nouvelle espèce de Mustela. (7e) T. XII p. 25.

— Description d'un nouveau genre de Ruminant..... (7e) T. XII p. 30.

— Description d'une nouvelle espèce de Lophiodon (Loph. leptorhynchus) (7e), T. XII p. 33.

— Observations concernant la faune des Mammifères fossiles d'Argenton (Indre)..... (7e), T. XII p. 41.

— Description d'un nouveau genre de Mammifère fossile (7e), T. XII. p. 55.

— Description d'un nouveau genre de Mammifère trouvé à Cessaras (Hérault)..... (7e), T. XII p. 58.

— Caractères de la face du Machairodus bidentatus..... (7e), T. XII p. 129.

— Description d'un nouveau genre de Pachyderme provenant des dépôts de phosphate de chaux du Quercy. (7e). T. XII, p. 143.

FISCHER (P.)—Sur les anomalies des tentacules et des tubercules oculifères chez les Gastéropodes.. 1864, p. 2.

— Sur les perforations des roches observées à Biarritz (Basses-Pyrénées). 1864, p. 24.

— Sur les Gastéropodes parasites..... 1864, p. 40.

— Sur la dentition du Marsouin..... 1867, p. 237.

FIZEAU. — Longueur d'onde des rayons calorifiques invisibles.. 1847, p. 108.

FIZEAU. — Faits d'acoustique et d'optique 1848, p. 81.

FIZEAU et FOUCAULT. — Action chimique du spectre solaire..... 1847, p. 6.

FLEURIEU (de) (Voir BERTHELOT).

FLYE-SAINTE-MARIE. — Sur le postulatum d'Euclide..... 1870, p. 9.

FOUCAULT (L.) — Sur l'emploi de la lumière électrique..... 1849, p. 16.

— Nouvelle disposition de la pile de Bunsen..... 1849, p. 48.

— Oscillations d'une verge vibrante montée sur un tour mouvant. 1851, p. 58.

— Sur l'emploi des appareils d'induction et sur les effets des machines multiples..... 1856, p. 6.

— Nouvel interrupteur dans les machines d'induction multiples. 1856, p. 31, 57; 1857, p. 105, 133.

— Sur les appareils d'induction réunis. 1856, p. 37.

— Nouveau miroir pour télescopes..... 1857, p. 15.

— Sur un nouveau polarisateur. 1857, p. 104.

— Pouvoir pénétrant de son télescope de 32c de diamètre..... 1858, p. 41.

— Construction des télescopes en verre argenté..... 1858, p. 47, 49.

FOUCAULT (L.) (Voir FIZEAU).

FOUCAULT (L.) et REGNAULD (J.) — Sur quelques phénomènes de la vision au moyen des deux yeux... 1848, p. 72.

FOURET. — Sur les épicycloïdes... 1868, p. 80.

— Sur les transformations de contact des systèmes généraux de courbes planes, définis par deux caractéristiques. 1876, p. 72.

— Sur les courbes planes, ou surfaces qui sont leur propre polaire réciproque, par rapport à une infinité de coniques ou surfaces du second ordre. (7e) T. I p. 42.

— Sur le dernier théorème de Fermat. (7e) T. X p. 56.

— Une nouvelle démonstration du théorème d'Alembert sur la théorie des équations, imaginée par M. Laisant (7e), T. XI p. 127.

FOURET. — La détermination du volume et du centre de gravité dans certains corps géométriques (7e), T. XII p. 125.
FOURNET. — Sur les terrains et gites métallifères des Alpes et de la Toscane. 1842, p. 11.
— Sur la cristallisation des roches et des filons..... ..... 1843, p. 119.
FOURMENT (L.). — Observations sur l'enkystement de l'Echinorhynchus polymorphus..... (7e), T. VII p. 53.
FRANCHET (A.). — Description de quatre hybrides nouveaux du genre Centaurea, L..... (7e), T. VI p. 214.
— Sur Linné, considéré comme transformiste.. ..... (7e), T. VII p. 162.
— Observations sur les Syringa du nord de la Chine..... (7e), T. IX p. 121.
— Note sur la végétation de l'île d'Yéso et diagnoses de plantes nouvelles du Japon..... (7e), T. X p. 8.
— La végétation de l'île d'Yéso et diagnoses de plantes nouvelles du Japon..... (7e), T. X p. 101.
— La végétation de l île d'Yéso et diagnoses de plantes nouvelles du Japon (suite)..... (7e), T. XII p. 83.
— Note sur les Cipripedium de la Chine occidentale..... (7e), T. XII p. 134.
FRANCHET (Jean). — Observations sur le Bruchus (Caryoborus) nucleorum et son développement (7e), T. IX. p. 11.
FRANCŒUR. — Sur le calcul de la fête pascale..... .... 1841, p. 48.
FREITAS (Cypriano de) (Voir BOCHEFONTAINE).
FRÉMINEAU. — Sur des essais d'éclairage pour l'analyse des stries des Diatomées..... 1868, p. 70.
FRÉMINVILLE (de). — Sur une nouvelle espèce de Nucule..... 1837, p. 54.
FRÉMY. — Mamnite du sucre d'amidon. 1836, p. 26.
— Sur l'acide sulfotartrique. 1836, p. 59.
— Acide tartrique..... 1837, p. 122.
— Composition du cerveau. 1839, p. 125.
— Pectine, acide pectique... 1840, p. 52.
FRIEDEL. — Recherches sur les acétones. 1857, p. 142.
— Sur les propriétés pyro-électriques de quelques cristaux..... 1860, p. 102.
FRIEDEL et LADENBURG. — Sur un nouvel hydrocarbure de la série $C^n H_{2n}$. 1866, p. 106.
FUCHS (Th.) — Faune et Flore pélagiques. (7e) T. VI p. 202.

G.

GALLOIS (N.) et HARDY (E.) — Recherches chimiques et physiologiques sur l'écorce de Mancône... 1876, p. 69.
GALLOIS (Voir HARDY).
GASTALDI (Voir MARTINS).
GAUDIN (A.) — Disposition des atomes dans les molécules..... 1847, p. 49.
— Sympiézomètres indépendants de la température..... 1847, p. 52.
— Nouvel anémomètre..... 1847, p. 59.
— Théorie du groupement des atomes. 1851, p. 19.
— Théorie du groupement des atomes dans les molécules..... 1857, p. 144.
— Morphogénie moléculaire. 1858, p. 74.
— Sur la formule réelle de la silice. 1862, p 5.
— Sur la morphogénie moléculaire et la cristallogénie..... 1864, p. 96.
GAUDRY (Albert) — Sur la géologie de l'île de Chypre..... 1862, p. 142.
— Sur l'ouvrage de M. de Saporta intitulé : Plantes jurassiques de la France. 1872, p. 21.
GAUGAIN. — Sur la théorie des condensateurs cylindriques..... 1861, p. 55.
— Sur la théorie des condensateurs planes..... 1861, p. 104.
GAULTIER DE CLAUBRY. — Sur un nouvel acide..... 1836, p. 57.
— Matières organiques contenues dans l'air..... 1839, p. 142.
— Ethérification de l'alcool par les acides organiques..... 1842, p. 47. 50.
GERDY. — Influence de la pesanteur sur les maladies..... 1846, p. 18.
— Structure des os malades, retrouvée à l'état normal sur certains animaux. 1854, p. 21, 25.
— Structure des organes creux et musculaires..... 1854, p. 29.
GERHARDT. — Sur l'acide angélique.... 1853, p. 37.
GERLACH. — Sur la structure des reins de l'homme..... 1845, p. 77.

GERMAIN DE ST-PIERRE. — Origine et nature des lenticelles... 1849, p. 110.
— Structure du bulbe des Orchis et du bulbe pédicellé des Tulipes. 1850, p. 12.
— Structure de l'embryon des Graminées, et nature des coléorhizes. 1850, p. 29, 41.
— Sur la tendance de certaines tiges à descendre verticalement dans le sol par leur sommet..... 1850, p. 50.
— Sur la structure des ovaires adhérents. 1850, p. 64.
— Cas de tératologie chez la Tulipe.... 1851, p. 35.
— Sur le collet des Dicotylédonées. 1851, p. 36, 51.
— Sur le collet des Monocotylédonés; observations de plusieurs Dicotylédones monocotylédonées. 1851, p. 48.
— Sur la nature des bulbilles. 1852, p. 5.
— Sur le mode d'accroissement des racines..... 1852, p. 7.
— De la nature de l'ovule végétal, abstraction faite de l'embryon, 1852, p. 13.
— Sur les fleurs anormales de Primula et de Salix..... 1852, p. 21.
— Transformation d'étamines en carpelles..... 1852, p. 48.
— Sur la famille des Graminées. 1852, p. 55.
— Sur l'accroissement en diamètre des tiges dicotylédonées..... 1852, p. 58.
— Galles du Poa nemoralis. 1853, p. 24.
— Sur les bulbes qui s'enfoncent dans le sol..... 1853, p. 32.
— De la nature des organes sexuels chez les végétaux..... 1853, p. 47.
— Disposition des nervures dans les feuilles carpellaires..... 1853, p. 88.
— Sur le principe d'après lequel les plantes oppositifoliées peuvent passer à l'état de plantes cyclifoliées. 1854, p. 63.
— Comparaison des monstres phytologiques doubles avec les monstres zoologiques doubles..... 1855, p. 20.
— Structure de l'ovaire dans les Borraginées..... 1857, p. 132.
GERNEZ (D.) — Sur l'effet produit sur le pouvoir rotatoire magnétique par l'interposition de tubes creux à l'intérieur des bobines électromagnétiques..... 1872, p. 170.
GERNEZ (D.). — Sur la production du borax octaédrique..... ..... 1873, p. 99.
— Sur la transformation du borax octaédrique en borax prismatique.... 1874, p 7.
— Sur l'évaporation des liquides à des températures supérieures au point d'ébullition..... 1874, p. 52.
— Sur les solutions d'alun de chrome. 1874, p. 70.
— Sur les analogies que présentent le dégagement des gaz de leurs solutions sursaturées et la décomposition de certains corps explosifs... 1875, p. 5.
— Sur les solutions sursaturées. 1875, p. 35.
— Sur la détermination de la température de solidification des liquides et en particulier du soufre..... 1876, p. 43.
— Sur les propriétés du chromate de soude..... (7e) T. I p. 67.
— Sur l'état des sels dans les dissolutions (7e) T. I p. 73.
— Influence qu'exerce une action mécanique sur la production de divers hydrates dans les solutions aqueuses sursaturées..... (7e) T. I p. 133.
— Sur la nature de la modification qu'éprouvent les cristaux déjà déposés dans les solutions sursaturées concentrées, lorsqu'on fait cristalliser le liquide ambiant..... (7e) T. I p. 165.
— Sur l'ébullition des liquides superposés..... (7e) T. II p. 102.
— Expérience de surchauffe. (7e) T. II. p. 136.
— Sur l'efficacité d'un mouvement vibratoire pour provoquer la décomposition des liquides explosifs et l'ébullition des liquides surchauffés. (7e) T. II. p. 212.
— Note sur l'étude du pouvoir rotatoire du quartz à diverses températures. (7e) T. III p. 118.
— Distillation des liquides sous l'influence de l'électricité statique. (7e) T. III, p. 226.
— Note sur le prétendu spectre d'absorption spécial de l'acide azoteux. (7e) T. V p. 42.

GERVAIS (Paul). — Nouveaux Myriapodes. 1836, p. 71.
— Métamorphoses des Scolopendres.... 1836, p. 72.
— Sur les Mammifères des Antilles.... 1837, p. 107.
— Polypes d'eau douce.... 1838, p. 129.
— Animaux d'Afrique..... 1839, p. 4.
— Polypes ascidiformes... 1839, p. 126.
— Nouvelle espèce d'Ecureuil. 1841, p. 51.
— Mammifères du voyage de la Bonite. 1841, p. 101, 104.
— Nouveau genre de Didelphe (Tarsipes). 1842, p. 19.
— Sur les genres Phryne et Galéode (Arachnides)..... 1842, p. 19.
— Sur le Carkajou et le Bali-Saur (Mammifères)..... 1842, p. 30.
— Débris d'Anthracotherium. 1843, p. 110.
— Sur la famille des Scorpions. 1843, p. 129.
— Sur les Mollusques dits Phlébentérés. 1844, p. 1, 16.
— Sur la ponte et le développement des Glomeris..... 1844, p. 47.
— Remarques sur les Oiseaux fossiles. 1844, p. 67.
— Cas de Cysticercus cellulosæ chez l'Homme..... 1845, p. 1.
— Nouvelle espèce de Dauphin de la Méditerranée..... 1853, p. 23.
GERVAIS (P.) et GRATIOLET. — Sur le système circulatoire des Raies. 1845, p. 29.
GERVAIS (P.) et d'ORBIGNY (Alcide). — Nouveau Mammifère rongeur. 1844, p. 22.
— Nouvelle espèce de Dauphin. 1844. p. 38.
— Nouvelle espèce de Felis 1844, p. 40.
GILBERT (Ph.) — Sur les équations fondamentales de la théorie analytique de la chaleur..... 1866, p. 19.
— Sur quelques propriétés relatives à la courbure des surfaces... 1867, p. 226.
— Sur la courbure des surfaces. 1868, p. 3.
GIRALDÈS. — Sur une branche nerveuse transitoire chez l'homme. 1845, p. 92.
— Disposition croisée des fibres de la rétine chez le Sepia officinalis. 1845, p. 92.
GIRALDÈS. — Sur les capillaires lymphatiques..... 1847, p. 32.
— Coagulation du sang par le perchlorure de fer..... 1853, p. 43.
— Sur l'anesthésie par l'amylène, 1857, p. 15.
GIRALDÈS et GOUBAUX. — Injections de perchlorure de fer dans les artères. 1854, p. 22.
GIRARD (Voir CLOËZ).
GIRAULT. — Thermomètre à minima.... 1840, p. 36.
GOUBAUX (Voir GIRALDÈS).
GOURNERIE (de la). — Théorêmes sur les sections coniques..... 1863, p. 117.
— Sur les génératrices singulières des surfaces gauches..... 1864, p. 34.
— Sur le tore enveloppe... 1864, p. 123.
— Sur une surface réglée du huitième ordre, dont toutes les génératrices sont tangentes à quatre cônes du second ordre..... ..... 1865, p. 124.
— Sur la spirique à centre. 1869, p. 11.
GRANDEAU. — Recherches sur l'action comparative des sels de potassium, de sodium et de rubidium, injectés dans les veines..... 1863, p. 82.
— Action physiologique du thallium comparée à celle du plomb... 1863, p. 89.
GRANDIDIER (Alfred). — Aperçu de quelques résultats de plusieurs voyages scientifiques..... 1871, p. 255
— Sur l'identité du Kaloula Guineti et du Discophus insularis de Madagascar. (7e) T. I p. 41.
— Note sur un nouveau Strigidé de Madagascar..... (7e) T. II p. 65.
GRANDIDIER (Alfred) (Voir MILNE-EDWARDS Alphonse).
GRANDIDIER (Alfred) (Voir VAILLANT).
GRANGE. — Dosage de l'iode par l'acide hypoazotique..... 1851, p. 11.
— Sur le goître et le crétinisme... 1852, p. 11.
GRAS (Scipion). — Considérations théoriques sur les phénomènes de la période quaternaire..... 1861, p. 69.
GRATIOLET. — Sur la génération des Hélix..... 1849, p. 65.
— Sur la structure de la moelle épinière. 1852, p. 65.

GRATIOLET. — Comparaison de l'encéphale avec la moelle épinière.. 1852, p. 78.
— Sur le système veineux des Reptiles. 1853, p. 7.
— Sur les muscles des Térébratules.... 1853, p. 82.
— Veine-porte du rein et veine-porte des capsules surrénales chez les Oiseaux. 1853, p. 96.
— Réseaux admirables de l'aile des Chauves-souris et du pied des Rongeurs..... 1853, p. 102.
— Structure des hémisphères cérébraux de l'Homme et des Primates.... 1854, p. 538.
— Structure du cervelet.... 1855, p. 36.
— Sur la main des Singes anthropomorphes..... 1855, p. 63.
— Sur la structure de la moelle épinière. 1855, p. 80.
— Structure du cerveau chez divers Mammifères..... 1855, p. 95.
— Sur la veine-porte rénale des Oiseaux. 1856, p. 35.
— Sur les muscles des valves chez les Lingules..... 1857, p. 97.
— Sur l'encéphale du Cainotherium commune..... 1858, p. 19.
— Sur un fœtus conçu par une Mule. 1858, p. 41.
— Structure des valves et du pédoncule de la Lingula anatina.... 1858, p. 57.
— Sur l'encéphale de l'Oreodon gracilis. 1859, p. 12.
GRATIOLET (Voir GERVAIS).
GRIS (Arthur). — Sur l'organisation du scutellum dans le Maïs et sur le rôle qu'il joue dans la germination. 1863, p. 17.
— Sur le développement de l'amidon dans la graine pendant la germination 1863, p. 43.
— Sur la germination de la Belle-de-Nuit. 1864, p. 36.
— Remarque sur la fleur femelle des Conifères et des Cycadées. 1865, p. 123.
GROLOUS (Jules). — Dilatation des corps. 1863, p. 111.
— Sur les nombres, les séries et les équations..... 1872, p. 119.
— Sur les ramifications dans les végétaux..... 1874, p. 49.
GROLOUS (Jules). — Sur les feuilles alternées et les feuilles opposées. 1874, p. 59.
— L'éther est-il pondérable? Remarques. 1875, p. 56.
— Etude sur la thermostatique des corps. 1875, p. 62.
— Trois théorèmes sur les opérations. 1875, p. 81.
— Un théorème sur les fonctions.. 1875, p. 95.
Nouvelle interprétation géométrique de la loi de Brewster. (7e) T. I.... p. 146.
GROUARD (A.) — Etudes sur les figures semblables..... 1865, p. 68, 104.
— Recherches sur les figures planes semblables..... 1870, p. 4.
— Sur les figures semblables. 1870. p. 51, 74, 115; 1873, p. 34.
— Sur le mouvement d'une figure qui se déplace dans l'espace en restant semblable à elle-même..... 1873, p. 47.
GUÉRARD (Alph.) — Phénomènes de la vision..... 1839, p. 18.
— Sur les plaques colorées de Nobili... 1842, p. 50.
— Nouvel appareil de polarisation. 1842, p. 57.
— Action de l'électricité sur les nerfs... 1842, p. 105.
— Emphysème de l'intestin grêle. 1843. p. 26.
— Tubercule crétacé du cerveau. 1843, p. 49.
— Sur la vision multiple... 1845, p. 12.
— Anesthésie locale..... 1854, p. 16, 23.
GUÉRIN-VARRY. — Acide oxalhydrique. 1837, p. 123.
— Sur une nouvelle préparation de l'éther oxalique..... 1842, p. 49.
GUIGNET (Voir CLOËZ).
GUILLEMIN. — Etat des plantes pendant une éclipse de soleil..... 1839, p. 130.
GUILLEMIN (A.) — Remarques à l'occasion d'objections de M. Gounelle. 1865, p. 82.
— Influence de la configuration des conducteurs sur l'intensité du courant de la batterie électrique.... 1866, p. 61.
— Sur des essais de parafoudres destinés à protéger les postes télégraphiques. 1866, p. 113.
— Sur les parafoudres..... 1867, p. 4.

GUILLEMIN (A). — Sur la décharge de la bouteille de Leyde..... 1867, p. 7.
— Sur l'emploi des condensateurs comme réservoirs d'électricité... 1869, p. 22.
— Le courant des machines magnéto-électriques peut-il perforer l'enveloppe isolante des câbles souterrains. 1870, p. 127.
— Sur la détermination de l'intensité du courant du premier instant dans les piles inconstantes..... 1870, p. 171.
— Sur le courant induit.... 1872, p. 93.
— Sur l'augmentation de l'étincelle d'induction..... 1873, p. 33.

H.

HABICH (E.). — Quelques remarques sur les surfaces réciproques et caustiques... 1868, p. 108.
HAIME. — Sur un nouveau genre d'Echinides (Milnia)..... 1849, p. 75.
— Présence de la silice dans un Coralliaire..... 1849, p. 109.
— Morphologie des Tubulipores. 1852, p 31.
HAKE. — Structure de la rate. 1838, p. 126.
HALDAT (de) — Aimant sans cohésion. 1837, p. 77.
— Causes de l'extinction du son dans les corps sonores..... 1841, p. 54.
— Examen de l'achromatisme de l'œil. 1843, p. 57.
— Sur quelques phénomènes de la vision au moyen des deux yeux. 1849, p. 5.
HALPHEN. — Extrait d'une lettre adressée à M. Mannhein..... 1870, p. 170.
— Sur les lois de Kepler. (7e) T. I. p. 89.
— Sur une application de la théorie des caractéristiques pour les coniques, à une question relative aux polygones de Poncelet..... (7e) T. III p. 17.
— Sur une classe d'équations différentielles..... (7e) T. V. p. 59.
— Rend compte du mémoire de M. Francklin sur la partition des nombres. (7e) T. V p. 82.
— Sur une classe d'équations différentielles linéaires..... (7e) T. V p. 94.
— Sur de nouvelles séries hypergéométriques..... (7e) T. V p. 130.
HALPHEN. — Sur un système d'équations différentielles..... (7e) T. V p. 148.
— Sur un critérium de Steiner à propos d'une note de M. Huniaday. (7e) T. V. p. 160.
— Sur un critérium relatif à la théorie des sections coniques. (7e) T. VI. p. 19.
— Sur une classe de séries. (7e) T. VI. p. 189.
— Sur une extension du critérium de Steiner et sur la représentation des quaternaires par des hémisphères. (7e) T. VII p. 132.
— Sur un cas de détermination d'une courbe du 3e degré. (7e) T. VII, p. 135.
HARDY (E.) — Expériences relatives à l'action du brome sur l'alcool... 1873, p. 61.
— Action du brome sur l'alcool propylique et sur l'alcool butylique. 1873, p. 83.
— Sur la composition du Jaborandi..... 1875, p. 21 bis.
— Sur l'essence de Pilocarpus pinnatus (Jaborandi)..... 1875, p. 67.
— Sur le Séquirity. (7e) T. VIII, p. 164.
HARDY (E.) et CALMELS (G.) — La Pilocarpine..... (7e) T. X p. 168.
— Sur la constitution de la Pilocarpine. (7e) T. X p. 177.
HARDY (E.) et GALLOIS (N.) — Sur la matière active du Strophantus hispidus ou Inée..... (7e) T. I p. 34.
— Note sur l'Anagyrine. (7e) T. IX. p. 111.
HARDY (E.) (Voir J. REGNAULT et N. GALLOIS).
HATON DE LA GOUPILLIÈRE. — Sur les théories de la chaleur et du potentiel. 1860, p. 5.
— Sur deux potentiels réciproques. 1860, p. 16.
— Sur les méthodes de transformation propres aux engrenages de roulement cylindriques ou coniques. 1864, p. 109.
— Sur les centres de gravité. 1867, p. 79.
— Sur le tantochronisme des épicycloïdes..... 1868, p. 64.
HAUTEFEUILLE (P.) — Sur la reproduction des feldspaths..... (7e) T. II p. 62.
— Etude sur la cristallisation de la silice..... (7e) T. II p. 123.

HAXO. — Multiplication de la Truite par fécondation artificielle... 1849, p. 23.
HÉBERT. — Recherches sur la craie supérieure..... 1853, p. 34.
HENNEGUY (F.) — Note sur la chute des œufs de l'ovaire chez les Batraciens. (7e) T. II. p. 141.
— Note sur la constitution du spermatozoïde du Crapaud.... (7e) T. II p. 156.
— Germination des spores du Volvox dioïque..... (7e) T. II p. 242.
— Note sur quelques faits relatifs aux premiers phénomènes du développement des Poissons osseux. (7e) T. IV, p. 132.
— Note sur l'existence des globules polaires dans l'œuf des Crustacés. (7e) T. IV p. 135.
— Des résultats négatifs observés en nourrissant des chenilles avec de la levure de bière..... (7e) T. V p. 48.
— Coloration du protoplasma vivant par le brun Bismarck..... (7e) T. V p. 52.
— Sur un Flagellé ectoparasitaire des Poissons..... (7e) T. VII p. 84.
— Note sur un nouvel Infusoire hétérotriche, l'Ascobius lentus. (7e) T. VIII. p. 122.
— Note sur un révolver porte-objectif. (7e) T. X p. 11.
— L'hystérotomie chez les Lapines. (7e) T. X p. 61.
— Sur la structure de l'oviducte de la Taupe et de la Lapine.(7e) T. X p. 135.
— Présente à la société un nouveau microtome portatif. (7e) T. X. p. 135.
— Sur le mode d'accroissement des embryons..... (7e) T. XI p. 42.
— La vésicule de Balbiani. (7e) T. XI. p. 116.
— La segmentation métamérique de la moelle allongée des Poissons. (7e) T. XII p. 125.
HENNEGUY (Voir VIGNAL).
HERMITE. — Théorème sur la théorie des nombres,..... 1848, p. 13.
HEUDE (Le Père). — Note sur quelques Cerfs de Chine..... (7e) T. VI p. 183.
HIFFELSHEIM. — Sur les battements du cœur..... 1857, p. 18.
— Action thérapeutique d'un courant voltaïque continu..... 1857, p. 150.
HIFFELSHEIM. — Théorie et pratique de l'électrisation musculaire à l'aide de courants intermittents.. 1857, p. 153.
HIRN (A.) (Voir CAZIN).
HORVATH. — Sur les valeurs approximatives et rationnelles des radicaux... 1867, p. 247.
HOSSART et ROZET. — Sur les causes probables des irrégularités de la surface de niveau du globe terrestre.... 1844, p. 18.
HOUEL. — Sur l'impossibilité de démontrer par une construction plane le principe des parallèles, dit Postulatum d'Euclide..... 1870, p. 46.
HUET. — Description d'une nouvelle espèce de Macroscélide.(7e) T. V. p. 95.
HUMBERT (G.) — Sur les Polynômes qui satisfont à une équation différentielle linéaire du second ordre. (7e) T. IV. p. 238.
— Sur les courbes du 3e degré. (7e) T. V. p. 48.
HUPÉ. — Parasitisme d'un Mollusque gastéropode du genre Stylifer. 1859, p. 74.
— Nouveau genre de Mollusque gastéropode..... 1860, p. 49.
HUZARD. — Utérus double chez la femme; superfétation..... 1842, p. 4.
— Effets du sulfate d'ammoniaque dans les cultures en grand.....1846, p. 3.

J.

JACQUELAIN. — Sur la loi des proportions multiples..... 1852, p. 82.
— Analyse du sulfate d'alumine du commerce..... ..... 1847, p. 47.
— Etudes sur la réaction de l'acide sulfurique sur le bichromate de potasse, — sur l'alun de chrôme, — sur le sulfate de chrôme..... 1847, p. 55.
JAMIN. — Phénomènes optiques de l'alun ammoniacal..... 1848, p. 72.
— Sur la polarisation du quartz... 1849, p. 36.
JANIN et MANNHEIM. — Sur ce problème : « Par un point donné mener des droites doublement tangentes à un tore. » 1865, p. 54.

JANSEN. — Cartes spectrales du soleil. 1863, p. 103.
— Sur les raies telluriques du spectre solaire..... 1864, p. 132, 134.
— Sur l'origine aqueuse des raies telluriques du spectre solaire. 1866, p. 95.
— Sur la présence de la vapeur d'eau dans quelques étoiles.... 1867, p. 115.
— Méthode pour obtenir les images monochromatiques des corps lumineux..... 1869, p. 56.
— Sur le spectre de la vapeur d'eau.... 1869, p. 57.
— Sur une nouvelle méthode pour la recherche de la soude et des composés du sodium par l'analyse spectrale... 1869, p. 59.
— Rapport sur l'observation de l'éclipse totale de soleil du 13 décembre 1871 dans l'Inde.... ..... 1873, p. 1.
JAVAL. — Sur l'astigmatisme statique du cristallin..... (7e) T. VIII, p. 132.
JOBERT (Le docteur).— Recherches pour servir à l'histoire des organes du toucher chez les Poissons. 1871. p. 194.
— Sur l'extrémité du grouin du Porc considéré comme organe du toucher. 1871, p. 207.
— Sur le grouin du Hérisson et la queue d'un Singe du nouveau continent (Ateles paniscus), considérés comme organes du toucher.... 1871, p. 220.
— Sur l'appareil tactile des doigts et la structure de la queue prenante de l'Atèle hybride..... 1872, p. 3.
— Sur les poils du tact et la structure anatomique des rostres de l'Ornithorhynque et de l'Echidné. 1872, p. 12.
— Sur les terminaisons nerveuses de la langue et des extrémités des membres des Oiseaux..... 1872, p. 72.
JOLYET (Voir ALLING).
JOURDAIN. — Sur l'appareil veineux rénal hépatique de la Baudroie. 1861, p. 87.
— Sur les filets pêcheurs de la Baudroie. 1861, p. 108.
JUILLERAT (E.) — Note sur un Lophobranche du genre Cœlonotus. (7) T. IV. p. 176.
JULLIEN (Jules). — Note sur l'appareil circulatoire de l'Aptenodytes patagonica..... (7e) T. II p. 151.

K.

KUHLMANN. — Nouveau procédé pour la fabrication du sucre de betterave... 1838, p. 9.

L.

LABOULAYE (Ch.) — Du travail mécanique que peut théoriquement engendrer l'unité de chaleur..... 1855, p. 23.
LABOURDETTE (Voir CHAMPION).
LACAZE-DUTHIERS. — Développement de l'Astroides calycularis. 1861, p. 142.
LADENBURG (Voir FRIEDEL).
LAGUERRE (Ed.) — Sur la détermination du rayon de courbure des lignes planes..... ..... 1867, p. 15.
— Sur les courbes résultant de l'intersection d'une sphère avec une surface du second degré..... 1867, p. 51.
— Sur les applications de la géométrie au calcul intégral..... 1867, p. 81.
— Sur quelques propriétés des surfaces anallagmatiques..... 1868, p. 17.
— Sur les cassiniennes planes et sphériques..... 1868, p. 40.
— Sur les sections circulaires des surfaces anallagmatiques..... 1868, p. 48.
— Sur les courbes gauches résultant de l'intersection de deux surfaces du second ordre..... 1868, p. 65.
— Sur quelques propriétés générales des courbes algébriques et sur leur application à la théorie des courbes et des surfaces anallagmatiques. 1868, p. 112.
— Sur quelques propriétés des lignes spiriques..... 1869, p. 39.
— Sur une propriété relative aux courbes tracées sur une surface quelconque..... 1870, p. 49.
— Sur les courbes que l'on peut tracer sur les surfaces algébriques. 1870, p. 69.
— Sur l'emploi des imaginaires dans la géométrie de l'espace.... 1870, p. 95.
— Sur quelques propriétés des cônes algébriques..... 1870, p. 139.

LAGUERRE. — Sur l'intégration d'une équation différentielle du second ordre. 1870, p. 158.
— Recherches géométriques sur la cyclide..... 1871, p. 209.
— Sur quelques propriétés des courbes algébriques et la détermination des rayons de courbure de sections planes des surfaces anallagmatiques. 1871, p. 241.
— Sur les covariants doubles des formes binaires..... 1872, p. 48.
— Sur les surfaces algébriques. 1872, p. 64.
— Sur la surface de Steiner. 1872, p. 75.
— Sur la représentation des formes binaires dans le plan et dans l'espace. 1872. p. 83.
LAISANT (A.) — Théorème sur le mouvement du centre de gravité d'un système de points mobiles. (7e) T. III. p. 82.
LAIZER (de) et PARIEU (de). — Nouveau Pachyderme fossile..... 1838, p. 144.
LALANNE. — Représentation graphique des lois mathématiques ou une variable est fonction de deux autres. 1843, p. 71.
LAMÉ. — Sur une nouvelle théorie générale de la physique.... 1841, p. 130.
LARTET (Ed.) — Sur une ancienne station humaine à Aurignac.... 1861, p. 64.
LAURENT (Aug.) (Voir CHANCEL).
LAURENT (Ch.) — Sur le puits artésien de la place Hébert..... 1865, p. 101.
— Sur le sondage de la place Hébert. 1866, p. 44.
— Sur les appareils destinés à puiser de l'eau à de grandes profondeurs. 1866, p. 74.
— Sur le puits artésien de la place Hébert à la Chapelle-Saint-Denis. 1867, p. 24.
— Sur le puits artésien de Rochefort... 1867, p. 33.
— Sur le puits artésien de la place Hébert..... 1868, p. 37.
LAURENT (Paul). — Développement de végétaux dans les œufs des Mollusques..... 1839, p. 78; 1844, p. 65.
— Sur la Spongille fluviatile. 1840, p. 69, 71, 73; 1841, p. 73.
LAURENT (Paul). — Organisation de l'œuf de l'Hydra vulgaris grisea. 1840, p. 79.
— Organisation de l'Alcyonelle. 1841. p. 61.
— Division de la vie des animaux. 1841, p. 64.
— Hydres, greffes..... 1841, p. 73.
— Sur un mode de locomotion de la Valvée piscinale ..... 1841, p. 119.
— Sur la génération de divers animaux inférieurs..... 1842, p. 5.
— Sur le développement de certains Mollusques..... 1842, p. 45.
— Sur les œufs des Hydres. 1842, p. 98; 1843, p. 59.
— Sur les organes génitaux de certains Mollusques..... .. 1843, p. 96.
— Sur les organes génitaux des Gastéropodes..... 1848, p. 30.
— Reproduction des Éponges. 1848, p. 40.
— Reproduction du Volvox globator.. . 1848, p. 41; 1849, p. 62.
— Notice sur les Tarets..... 1848, p. 54.
— Classification des corps reproducteurs des animaux..... 1850, p. 82.
— Observations sur la Cristatelle, Bryozoaire fluviatile..... 1852, p. 35.
LAUSSEDAT. — Sur un plan construit à l'aide de la photographie. 1861 p. 141.
— Notice sur les travaux de Gustave Froment..... 1865, p. 113.
— Sur une méthode graphique propre à la construction des cartes qui servent à annoncer les éclipses de soleil pour la Terre en général..... 1870, p. 20.
LÉAUTÉ (H.) — Sur le tracé mécanique des arcs de courbe. (7e) T. II. p. 126.
— Nouvelle démonstration d'un théorème sur le mouvement permanent d'une corde dans l'espace. (7e) T. IV. p. 21.
— Procédé graphique permettant de déterminer les flèches des brins d'un cable métallique, ainsi que les valeurs des deux tensions, de leur rapport et de leur différence. (7e) T. IV. p. 109.
— Note sur la transmission du mouvement par disque et galet. (7e) T. V. p. 5.
LEBERT et ROBIN (Ch.). — Sur la génération de quelques animaux inférieurs. 1845, p. 57.
— Sur la fécondation du Calmar. 1845, p. 69.

LEBESGUE. — Théorie des nombres. 1836, p. 71.
— Polynome homogène du 2e degré... 1837, p. 81.
LEBLANC (Félix). — Produits dérivés de l'éther acétique par le chlore. 1842, p. 117.
— Sur la dévitrification du verre, etc. 1845, p. 127.
LEBLOND. — Nouveaux Helminthes. 1836, p. 70.
LEBŒUF (Voir LEMAIRE).
LECHATELIER. — Sur les mouvements anormaux des locomotives en marche. 1849, p. 15.
LECLERT. — Sommation et transformation de séries.... 1863, p. 10, 23, 35.
LEGER (Maurice). — Deux cas de monstruosité observés chez des Langoustes. (7e) T. X p. 78.
— Observation sur une pince monstrueuse d'Astacus fluviatilis. (7e). T. XI p. 112.
— Observation concernant une anomalie du cervelet d'un Alopias vulpes. (7e) T. XI p. 160.
LEMAIRE (J.) et LEBŒUF. — Sur l'émulsion du coal-tar saponiné, 1860, p. 25.
LE MONNIER (G.) (Voir VAN TIEGHEM).
LE ROUX. — Variations de température de l'intérieur d'un ressort en hélice pendant son allongement. 1860, p. 112.
LÉVEILLÉ. — Sur l'hyménium des Champignons..... 1837, p. 42.
— Sur le développement des Urédinées. 1837, p. 90.
— Sur quelques Urédinées. 1847, p. 86.
— Sur le seigle ergoté..... 1847, p. 90.
— Sur la maladie parasitaire de la vigne. 1850, p. 61.
— Nouvelle distribution des Erysiphés. 1851, p. 31.
LEVERRIER. — Sur la comète périodique de 1770..... ... ... 1844, p 53
LÉVY (A.). — Sur une nouvelle espèce minérale, la beaumontite. 1839, p. 133.
LÉVY (Lucien). — Postulatum qui se présente dans la mesure de l'aire d'un parallélogramme. (7e) T. XI, p. 171.
LIOUVILLE. — Théorie de la variation des constantes..... . 1838, p. 8.
LIOUVILLE. — Théorie des équations différentielles. 1838, p. 73.
— Théorie générale des courbes géométriques et de l'élimination 1841, p. 74.
LIPPMANN (G.). Sur la dépolarisation des électrodes..... (7e) T. II, p. 215.
— De l'action exercée par le magnétisme en mouvement sur l'électricité statique et de l'inertie de l'électricité statique ..... (7e) T. III, p. 202.
— Sur les propriétés optiques d'électrodes de platine polarisés. (7e) T. V. p. 48.
— Principe de la conservation de l'électricité. ..... (7e) T. V, p. 82.
— Etude optique d'un électrode de platine polarisé..... (7e) T. V. p. 86.
— Conductibité électrique acquise par les corps isolants que l'on échauffe. (7e) T. V, p. 100.
— Sur les températures absolues (7e) T.V, p. 148.
— Sur la résistance du mercure en électrostatique absolue. (7e) T. V; p. 160.
— Une théorie établissant une relation entre la tension de vapeur d'une dissolution alcaline et une force électromotrice. Nouvel électromètre alcoolique .... (7e) T.X, p.57.
LISSAJOUS. — Observation d'un soleil bleu..... 1858, p. 67.
LOCKINGTON (W. N.) Notes sur quelques Pleuronectes de Californie (7e) T. III, p. 242.
LOMBARD. — Atrophie du poumon, 1836, p. 11.
LONGET. — Expériences sur la soustraction du liquide céphalo-rachidien et influence des muscles cervicaux postérieurs et du ligament sus-épineux sur la locomotion..... 1845, p. 74.
LOUYET. — Sur un couple de Grove modifié..... 1845. p. 44.
LUCA (S. de) (Voir BERTHELOT).
LUCAS (F.) et CAZIN (A.). — Sur la durée des étincelles électriques. 1870, p. 151.
— Sur la durée de l'étincelle d'une batterie électrique..... 1871, p. 269.
LUYNES (Victor de). — Nouvelles observations sur l'érythrite... 1863, p. 12.

LUYNES (Victor de). — Sur la solidification du butylène..... 1864, p. 1.
— Sur les matières colorantes dérivées de l'orcine..... 1864, p. 35.
— Sur les dérives de l'orcine. 1864, p. 46.
— Sur une combinaison cristallisée d'orcine et d'ammoniaque... 1865, p. 94.
— Sur les relations qui existent entre l'orcine et le toluène... 1871, p. 208.
— Sur l'acide borique..... 1872, p. 91.
— Sur les larmes bataviques. 1872, p. 95.
LUYNES (V. de) (Voir PERSOZ).
LYELL (Charles). — De l'apparition de l'homme sur la terre.... 1859, p. 67.
LYTE (Farnam Maxwel). — Perfectionnements à la préparation des glaces photographiques par l'emploi de la métagélatine..... 1859, p. 32.
LYTE (Farnham Maxwell) et MICHELIER.
— Sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. 1860, p. 84.

M.

MABILLE (J.). — Testarum novarum præsertim europæarum diagnoses (7e) T. V, p. 122.
— Molluscorum novorum diagnoses succintæ..... (7e) T. VI, p. 132.
— Sur quelques espèces de Mollusques terrestres..... (7e) T. VII, p. 39.
— Diagnoses testarum novarum. (7e) T. VII p. 115.
— Notices malacologiques. (7e) T. VIII. p. 39.
— Diagnoses testarum novarum. (7e) T. X, p. 123.
— Diagnoses testarum novarum (suite). (7e) T. X, p. 182.
— De quelques coquilles nouvelles. (7e) T. XII, p. 73.
MABILLE (J.) (Voir ROCHEBRUNE).
MABILLE (P.) — Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.... (7e) T. IX, p. 55.
MALAGUTI. — Acides camphorique et camphovinique. Ether camphorique. 1836, p. 73.
— Nouvel éther résultant de l'action du chlore sur l'éther pyro-mucique. 1837, p. 68.
MALAGUTI. — Action du chlore sur quelques sels de méthylène. 1837, p. 146.
— Influence des écrans liquides sur les effets chimiques de la lumière diffuse. 1839, p. 102.
— Oxalate double de chrôme et de potasse.....1842, p. 60.
MALARD. — La structure des glandes salivaires sécrétrices d'acide sulfurique chez les Ténioglosses carnassiers. (7e) T. XI, p. 95.
— Le système glandulaire œsophagien des Ténioglosses carnassiers (7e). T. XI, p. 108.
MANDL (Louis). — Moyen de reconnaître le pus mêlé au sang.....1836, p. 68.
— Goniomètres.....1837, p. 2.
— Globules du sang.....1837, p. 3.
— Pus dans le sang.....1837, p. 47.
— Animalcules contenus dans le suc des plantes.....1837, p. 50, 57.
— Cystine dans l'urine.....1838, p. 73.
— Lois d'arrangement des poils et des écailles..... .....1838, p. 92.
— Structure des muscles..1838, p. 104.
— Animalcules du sperme humain. 1839, p. 17.
— Structure et croissance des poils.... 1840, p. 15.
— Structure des globules du lait. 1842, p. 61.
MANGON (Hervé). — Sur les produits du curage et du faucardement des cours d'eau .....1861, p. 38.
— Pluie.....1862, p. 24.
— Influence des tremblements de terre sur les troubles contenus dans les eaux du puits artésien de Passy, 1863, p. 69.
MANNHEIM (Amédée). — Sur la théorie des roulettes..... 1858, p. 10.
— Théorême de géométrie... 1860, p. 54.
— Sur la transformation par rayons vecteurs réciproques... 1860, p. 104.
— Application de la transformation par rayons vecteurs réciproques à l'étude des anticaustiques..... 1860, p. 107.
— Théorêmes de géométrie. 1861, p. 21.
— Sur les surfaces gauches. 1864, p. 33.
— Sur la surface gauche, lieu des normales à une surface..... 1864, p. 42.

MANNHEIM (Amédée). — Sur la surface gauche, lieu des normales principales d'une courbe gauche..... 1864 p. 58.
— Sur la construction du centre de courbure des anallagmatiques 1864, p. 120.
— Construction de la tangente en un point de la ligne d'ombre d'une surface de révolution..... 1865, p, 9.
— Remarques sur un théorème de M. Haag..... 1866, p. 27.
— Sur une nouvelle méthode des normales aux lignes ou surfaces décrites pendant le déplacement continu d'un corps solide..... 1866, p. 79.
— Sur le déplacement d'une figure de forme invariable. Nouvelle méthode de normales : applications diverses. 1868, p. 52.
— Sur un théorème qui présente de l'analogie avec celui de Meusnier. 1870, p. 138.
— Démonstration géométrique d'un théorème de M. O. Bonnet.. 1871, p. 228.
— Théorèmes sur les courbes. 1872, p. 99.
— Sur quelques problèmes relatifs à la théorie des surfaces.... 1874, p. 57.
MANNHEIM (Voir JANIN).
MARÈS (Paul). — Sur les îles Baléares et leur végétation ..... 1865, p. 59.
MAREY. — Sur un nouveau sphygmographe..... 1860, p. 28.
— Loi qui préside à la fréquence des battements du cœur.... 1861, p. 123.
MARGOTTET (J.). — Reproduction des sulfure, séléniure et tellurure d'argent cristallisés et de l'argent filiforme..... (7e) T. II, p. 67.
— Sur les séléniures et tellures métalliques..... (7e) T. II, p. 216.
MARSCHALL (Le comte). — Notice sur l'histoire des Gallinacés domestiques, par M. le professeur L.-H. Jeitteles (Mittheilungen des Ornitholog-Vereins in Wien 1878, no 1). (7e) T. II, p. 108.
— Hybrides de l'Ours brun et de l'Ours blanc ..... (7e) T. III, p. 10.
— Albinos observés au Wisconsin (Etats-Unis d'Amérique).... (7e) T. III, p. 11.
MARSCHALL (Le comte). — Espèces nouvelles d'Oiseaux.. (7e). T. III, p. 11.
— Poissons de la rivière Sainte-Madeleine (Amérique du Sud) (7e). T. III, p. 12.
— Comptes-rendus zoologiques (7e) T. III, p. 169.
— Notes zoologiques. (7e) T. IV, p. 60.
— Notes de zoologie.... (7e) T. V, p. 17.
— Poissons nouveaux décrits par M. le Dr Steindachner, directeur du Musée impérial de Zoologie. (7e) T. V, p. 164.
— Espèces nouvelles d'Oiseaux signalées dans les journaux ornithologiques allemands des années 1880 et 1881 (7e) T. V, p. 170.
MARTIN-MAGRON (Voir FERNET E.).
MARTINS (C. F.). — Sur la topographie botanique du mont Ventoux en Provenee..... 1838, p. 38.
— Nouveau baromètre..... 1838, p. 52.
— Sur les glaces du Spitzberg. 1840, p. 53.
— Sur les Lemmings..... 1840, p. 80.
— Sur les comparaisons barométriques. 1840, p. 110.
— Sur la température du lac de Brienz. 1842, p. 9.
— Sur le changement de niveau des glaciers..... 1842, p. 9.
— Sur quelques phénomènes des glaciers..... 1842, p. 109.
— Climat de la Suède et de la Norwège. 1846, p. 13.
— Sur l'hiver 1845-46..... 1846, p. 55.
— Sur le polissage et le striage des roches..... 1847, p. 51.
— Floraison pendant l'hiver de 1847. 1847, p. 58.
— Des arbres clivés par l'action directe des trombes électriques. 1848, p. 79.
— Intensité du son dans l'air raréfié 1849, p. 25.
— Nature et origine des différentes espèces de brouillards secs. 1851, p. 5.
MARTINS (C. F.) et GASTALDI (B.). — Sur les terrains superficiels de la vallée du Pô..... 1850, p. 57.
MARTINS (C. F.) (Voir BRAVAIS).
MASCART. — Sur les radiations chimiques.... ..... 1863, p. 45.
MASSON. — Sur l'huile douce de vin. 1842, p. 48.

MASSON. — Sur l'élasticité. 1843, p. 85.
MATTEUCCI. — Aurores boréales. 1837, p. 36, 57.
— Courant propre de la grenouille et des animaux à sang chaud.. 1842, p. 102.
MAUPOIL. — Tremblement de terre. 1837, p. 22.
MAYOUX. — L'existence d'un rudiment céphalique, d'un système nerveux stomato-gastrique et quelques autres particularités morphologiques de la Pintadine..... (7e) T. X, p. 97.
MELSENS. — Sur les matières albuminoïdes..... 1851, p. 54.
MERCEY (N. de). — Sur la division de la formation cristalline sur la bande occidentale des Maures.. 1866, p. 86.
MIALHE. — Sur la digestion et l'assimilation des matières albuminoïdes. (1846, p. 82.
MICHELIER (Voir LYTE Farnham Maxwell).
MILLET. — Pisciculture. Fécondations naturelles et artificielles des œufs de poissons..... 1854, p. 66.
— Influence nuisible de la lumière sur les œufs de certains poissons. 1855, p. 5.
MILNE-EDWARDS (Alph.).— Faune carcinologique des terrains quaternaires. 1861, p. 19
— Expériences sur la maturité des os. 1861, p. 110.
— Sur les Oiseaux fossiles du terrain miocène ..... 1863, p. 61.
— Sur les Oiseaux fossiles de l'époque quaternaire ..... 1865, p. 140.
— Sur un nouveau Rongenr, 1867, p. 8.
— Notes sur la famille des Rallides.... 1867, p. 58.
— Recherches anatomiques sur les Limules..... .....1869, p. 25.
— Notice biographique sur Sars. 1870, p. 15.
— Sur quelques Mammifères et Crustacés nouveaux.....1876, p. 8.
— Note sur l'Ecureuil ferrugineux (7e). T. I, p. 16.
— Observations sur les Chauves-Souris des îles Seychelles. (7e). T. II, p. 221.
MILNE-EDWARDS (Alph.).—Note sur quelques crustacés nouveaux appartenant au groupe des Oxyrhynques. (7e). T. II, p. 222.
— Description de quelques espèces nouvelles de Crustacés provenant du voyage aux îles du Cap-Vert de MM. Bouvier et de Cessac (7e) T. II, p. 225.
— Description d'un Crustacé fossile provenant des marnes d'Aix (Caridina nitida)..... (7e) T. III, p. 77.
— Description de quelques Crustacés nouveaux..... (7e) T. III, p. 103.
— Additions à la famille des Thalassiniens..... (7e) T. III, p. 110.
— Observations sur le genre Thranistes, Bov..... (7e) T. V, p. 60.
— Description de quelques Crustacés du genre Telphusa, recueillis par M. de Brazza dans les régions du Congo (7e) T. X, p. 148.
MILNE-EDWARDS (Alph.) et BROCCHI (P.). — Note sur quelques Crustacés fossiles appartenant au groupe des Macrophthalmiens... (7e) T. III, p. 113.
MILNE-EDWARDS (Alph.) et GRANDIDIER (Alfred). — Note sur un nouveau genre de Chiroptère. (7e) T. II, p. 220.
MILNE-EDWARDS (Alph.) et VAILLANT (L.). — Expériences sur le Tænia cœnurus. 1863, p. 53.
MILNE-EDWARDS (Henri). — Polypiers fossiles..... 1836, p. 67.
— Distribution géographique des Crustacés..... 1837, p. 9.
— Brèches osseuses..... 1837, p. 57.
— Classification naturelle des Polypes. 1837, p. 83.
— Sur quelques Crustacés fossiles. 1837. p. 115.
— Sur une nouvelle espèce de Mammifère fossile (Toxodonte).. 1838, p. 37.
— Polypes du genre Salicornaire. 1838. p. 59.
— Sur de prétendus Trilobites des terrains tertiaires..... 1838, p. 73.
— Sur le developpement des Limules. 1838, p. 125.
— Observations sur des fossiles vus par M. Owen..... 1839, p. 2.

MILNE-EDWARDS (H). — Nouveaux genres de Crustacés. Organes respiratoires des Cloportes..... 1839, p. 31.
— Organisation des Zoophytes et des Mollusques..... 1841, p. 1.
— Observations sur l'appareil circulatoire des Squilles..... 1841, p. 14.
— Sur un catalogue d'Insectes. 1841, p. 85.
— Considérations sur quelques points d'embryogénésie..... 1843, p. 115.
— Sur la cause du mouvement des otolithes dans l'appareil auditif des Mollusques..... 1845, p. 7.
— Structure de l'appareil circulatoire. 1845, p. 30.
— Sur les branchies des animaux sans vertèbres..... 1845, p. 88.
— Classification des Mollusques gastéropodes..... 1846, p. 116.
— Rapport sur les origines, les travaux, la composition de la Société Philomathique de Paris..... (7e) T. VI, p. 5.
MILNE-EDWARDS (H.) et VILLERMÉ. — Influence de la température sur la mortalité des jeunes enfants. 1838, p. 119.
MOCQUARD (F.). — Note sur un nerf cardiaque naissant des ganglions cérébroïdes chez la Langouste. (7e) T. VII, p. 55.
— Sur une nouvelle espèce d'Atractaspis. (A. leucura)..... (7e) T. X, p. 14.
— Sur un nouveau genre de Blenniidæ voisin des Clinus. (Acanthoclinus). (7e) T. X, p. 18.
— Du genre Hétérolepis et des espèces qui le composent, dont trois nouvelles..... (7e) T. XI, p. 5.
— Sur une nouvelle espèce d'Elaps, (E. heterochilus)...(7e). T. XI, p. 39.
— Sur les Ophidiens rapportés du Congo par la mission de Brazza. (7e). T. XI, p. 62.
— Contribution à l'histoire du genre Psammodynastes..(7e). T. XI, p. 172.
— Observations sur des embryons de Pelophilus madagascariensis.... (7e). T. XII, p. 34.
— Seconde contribution à l'histoire du genre Psammodynastes, Günth. (7e). T. XII, p. 104.
MONCEL (Th. du). — Recherches sur l'électromagnétisme.....1860, p. 20.
— Sur la détermination des constantes voltaïques.....1861, p. 11.
— Sur les variations des constantes des piles voltaïques.....1861, p. 22.
— Sur les transmissions électriques à travers le sol.....1861, p. 83.
— Sur les circuits électriques télégraphiques..... .....1861, p. 128.
— Sur l'influence de la forme des pôles des électro-aimants par rapport à l'action développée par eux.... 1862, p. 73.
MONTAGNE. — Sur l'hyménium des Champignons..... 1837, p. 45.
— Nouveau genre de Mousse..... 1837, p. 130.
— Organes mâles du genre Targionia, 1838. p. 26.
— Sporanges des Algues du genre Bryopsis..... 1838, p. 108.
— Sur les nucleus de certains Cryptogames..... 1840, p. 6.
— Sur la tribu des Laminariées. 1840. p. 75.
— Sur une Algue nouvelle... 1841, p. 9.
— Mucédinée trouvée dans les sacs aériens d'un oiseau..... 1842, p. 59.
— Mucédinée (Dactylium) trouvée dans le vitellus d'un œuf de poule. 1842, p. 94.
— Sur la tribu des Podaxinées et fondation du nouveau genre Gyrophragmium..... ..... 1843, p. 50.
— Sur le Fucus obtusatus. 1843, p. 102.
— Structure et fructification de plusieurs genres de la famille des Floridées. 1843, p. 126.
— Nouvelle espèce de Champignon hypogé..... 1844, p. 78, 88.
— Sur la maladie des pommes de terre. 1845, p. 98.
— Sur la coloration des eaux de la mer. 1846, p. 125.
— Fructification tétrasporiqué du genre Stenogramme (Floridées) 1851, p. 30.
— Sur le Phycomyces nitens, Kunze. 1852, p. 37.
MOQUIN-TANDON (G.). — Sur les feuillets du blastoderme chez les Poissons osseux..... 1875, p. 23.

MORAT (Voir DASTRE).
MOREAU (Armand). — Sur la séparation des nerfs de sentiment et de mouvement chez les Vertébrés... 1860, p. 11.
— Expériences sur l'organe électrique de la Torpille. ..... 1860, p. 18.
— Sur la décharge électrique de la Torpille..... 1860, p. 82.
— Action du curare sur la Torpille.... 1860, p. 90.
— Sur la fonction électrique de la Torpille..... 1862, p. 66.
— Sur l'air de la vessie natatoire des Poissons..... 1863, p. 93.
— De l'influence du système nerveux sur les phénomènes d'absorption. (7e) T. III, p. 15.
MOREAU (Emile). — Le Scopèle de Véràny (Scopelus Veranyi) (7e) T. XII, p. 108.
MOUCHEZ. — Sur l'hydrographie des côtes du Brésil..... 1865, p. 93.
MOUTARD. — Sur la transformation par rayons vecteurs réciproques. 1864. p. 65.
— Sur les surfaces anallagmatiques du quatrième ordre.. 1864, p. 119, 121.
— Théorème sur les surfaces du troisième ordre..... 1865, p. 23.
— Sur la surface de Steiner. 1865, p. 66.
— Sur la déformation des surfaces. 1869. p. 45.
MOUTIER (J.). — Sur les effets thermiques de l'aimantation..... 1872, p. 175.
— Sur le travail interne dans les gaz à température constante.. 1873, p. 13,
— Sur les vapeurs émises à la même température par un même corps sous deux états différents.... 1873, p. 41.
— Sur la conductibilité électrique des métaux..... 1873, p. 54.
— Sur quelques applications du théorème de Carnot..... 1873, p. 73.
— Sur les phénomènes thermiques qui accompagnent la flexion et la torsion. 1873, p. 91.
— Sur les compressions, sans variation de chaleur, produites par des surcharges instantanées.... 1873, p. 95.
— Sur la conductibilité magnétique au point de vue mécanique.. 1874, p. 4.
— Sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs au point de vue de la théorie mécanique de l'électricité..... 1874, p. 11.
MOUTIER (J.). — Sur les attractions et les répulsions produites par les corps sonores. 1874, p. 32.
— Sur le principe d'Archimède et les phénomènes capillaires... 1874, p. 47.
— Sur la pression hydrostatique. 1874, p. 48.
— Sur la chaleur dégagée par la combinaison de l'hydrogène avec les métaux..... 1874, p. 62.
— Sur la densité des vapeurs et la cohésion..... 1874, p. 65.
— Sur le mélange des gaz et les actions moléculaires..... ..... 1874, p. 68.
— Sur l'expression du travail relatif à une transformation élémentaire. 1875, p. 9.
— Sur la chaleur spécifique absolue. 1875, p. 15.
— Sur l'expression de la force condensante ..... 1875, p. 21.
— Sur la loi de Hirn... 1875, p. 23 *bis*.
— Sur la théorie des solénoïdes. 1875, p. 29 *bis*.
— Sur les tensions de la vapeur d'eau à zéro ..... 1875, p. 38.
— Sur le refroidissement produit par la détente du gaz..... 1875, p. 41.
— Sur la théorie des tuyaux sonores, 1875, p. 85.
— Sur les figures d'équilibre sans pesanteur..... 1875, p. 90.
— Sur la surfusion..... 1876. p. 5.
— Sur le point de fusion.. 1876, p. 11.
— Sur l'évaporation; sur les cycles reversibles; sur les mouvements des corps échauffés.... .... 1876, p. 49.
— Sur les vapeurs émises à une même température par l'eau liquide et par la glace..... 1876, p. 60.
— Sur une démonstration de la loi de Dulong et Petit..... (7e) T. I, p. 3.
— Sur la vapeur d'eau... (7e) T. I, p. 7.
— Sur l'ozone..... (7e) T. I, p. 9.
— Sur la chaleur d'évaporation (7e) T. I, p. 17.
— Sur l'eau oxygénée... (7e) T. I, p. 19.
— Sur le polymorphisme des cristaux. (7e) T. I, p. 31.

MOUTIER (J.). — Sur les transformations non réversibles..... (7e) T. I, p. 39.
— Sur les théories capillaires. (7e) T. I. p. 45.
— Sur le condensateur plan. (7e) T. I, p. 64.
— Sur les surfaces de niveau d'un corps électrisé..... (7e) T. I. p. 76.
— Sur les combinaisons chimiques produites avec absorption de chaleur. (7e) T. I, p. 96.
— Sur l'endosmose.... (7e) T. I, p. 120.
— Sur la théorie des lentilles. (7e) T. I, p. 136.
— Sur la formule d'Ampère. (7e) T. I, p. 141.
— Sur un théorème d'électricité. (7e) T. I, p. 145.
— Sur la formation des vapeurs. (7e) T. I, p. 170.
— Sur un manomètre d'égale sensibilité. (7e) T. I, p. 171.
— Sur la théorie des oculaires composés..... (7e) T. I, p. 172.
— Sur l'induction électrodynamique. (7e) T. I, p. 197.
— Sur une propriété des objectifs achromatiques..... (7e) T. I, p. 201.
— Sur les intensités électrodynamiques et électromagnétiques des courants. (7e) T. II, p. 5.
— Sur la ligne isodynamique des gaz. (7e) T. II, p. 17.
— Sur la détente des vapeurs. (7e) T. II, p. 48.
— Sur les transformations du soufre. (7e) T. II, p. 59.
— Sur la variation de la chaleur de changement d'état. (7e) T. II, p. 68.
— Sur l'influence de la pression dans la théorie des gaz..... (7e) T. II, p. 70.
— Sur la température critique. (7e) T. II, p. 75.
— Sur la dilatation des cristaux. (7e) T. II, p. 78.
— Sur le rapport des chaleurs spécifiques des gaz..... (7e) T. II, p. 81.
— Sur la théorie vibratoire de la chaleur. (7e) T. II, p. 99.
— Sur l'influence électrique. (7e) T. II, p. 116.
MOUTIER (J.). — Sur la pression électrique..... (7e) T. II, p. 120.
— Sur la condensation électrique.... (7e) T. II, p. 121.
— Sur l'état électrotonique. (7e) T. II, p. 133.
— Sur la théorie de l'induction. (7e) T. II, p. 143.
— Sur l'aimantation par la terre et la machine de Clarke. (7e) T. II. p. 158.
— Sur la charge en cascade des bouteilles de Leyde.... (7e) T. II, p. 243.
— Sur l'inégalité de tension des vapeurs émises à une même température par un même corps sous deux états différents..... (7e) T. II, p. 247.
— Sur la dilatation sous un volume constant..... (7e) T. III, p. 5.
— Sur quelques transformations chimiques..... (7e) T. III, p. 31.
— Sur la fusion de la glace. (7e) T. III, p. 78.
— Sur l'influence de la pression dans les réactions chimiques. (7e) T. III, p. 87.
— Sur le volume des corps électrisés. (7e) T. III, p. 88.
— Sur l'équilibre électrique entre conducteurs..... (7e) T. III, p. 148.
— Sur la théorie de l'influence électrique..... (7e) T. III, p. 150.
— Sur le pouvoir inducteur spécifique. (7e) T. III, p. 151.
— Sur une forme de condensateur. (7e) T. III, p. 155.
— Sur un point de la théorie de l'électricité statique.... (7e) T. III, p. 157.
— Sur les axes d'électricité des cristaux. (7e) T. III, p. 159.
— Sur le condensateur à double armature..... (7e) T. III, p. 162.
— Sur la disposition de l'électricité à la surface des conducteurs. (7e) T. III, p. 163.
— Sur un système conjugué de lignes de force et de courbes de niveau. (7e) T. III ; p. 182.
— Sur la compressibilité des gaz. (7e) T. III, p. 184.
— Sur une propriété du triple point. (7e) T. III, p. 233.

MOUTIER (J.). — Sur les transformations sous pression constante. (7) T. III, p. 235.
— Sur la distribution de l'électricité libre à la surface d'un fil cylindrique traversé par un courant. (7e) T. IV, p. 5.
— Sur la dissociation des composés gazeux..... (7e) T. IV, p. 32.
— Sur la loi de la solubilité des gaz. (7e) T. IV, p. 37.
— Sur la solubilité des mélanges gazeux. (7e) T. IV, p. 84.
— Sur l'appareil différentiel à tensions de vapeurs..... (7e) T. IV, p. 86.
— Sur la détente d'un gaz saturé de vapeur..... (7e) T. IV, p. 90.
— Sur la liquéfaction des gaz. (7e) T. IV. p. 93.
— Sur une application d'un principe de Gauss relatif à l'électricité statique. (7e) T. IV, p. 100.
— Sur la détermination du rapport des chaleurs spécifiques d'un gaz. . (7e) T. IV, p. 170.
— Sur les surfaces de niveau d'un ellipsoïde de révolution électrisé. (7e) T. IV, p. 177.
— Sur une expérience de Plücker... (7e) T. IV, p. 178.
— Sur la dilatation électrique. (7e) T. IV, p. 182.
— Sur le potentiel d'une couche elliptique d'électricité. (7e) T. IV, p. 185.
— Sur une modification de l'électroscope à lames d'or..... (7e) T. IV, p. 194.
— Sur les observations d'électricité atmosphérique.... (7e) T. IV, p. 197.
— Sur l'électromètre capillaire de M. Lippmann..... (7e) T. IV, p. 202.
— Sur les mouvements des corps flottants à la surface des liquides... (7e) T. IV, p. 245.
— Sur la chaleur de vaporisation... (7e) T. IV, p. 247.
— Sur la boule d'épreuve. (7e) T. V, p. 15.
— Sur la dissipation de l'énergie électrique..... (7e) T. V. p. 22.
— Sur une classe de réactions chimiques limitées..... (7e) T. V, p. 24.
MOUTIER (J.). — Sur les tensions de vapeur de l'acide acétique. (7e) T. V, p. 31.
— Sur l'influence d'un gaz étranger dans la dissociation des composés gazeux. (7e) T. V. p. 43.
— Sur l'électroscope de Péclet. (7e) T. V, p. 49.
— Sur un point de la théorie des ondes. (7e) T. V, p. 133.
— Sur la diffusion des gaz. (7e) T. V, p. 136.
— Sur la solubilité des gaz. (7e) T. V, p. 144.
— Sur les vapeurs émises par les dissolutions salines..... (7e) T. V, p. 146.
— Sur la dissolution des sels. (7e) T. V, p. 148.
— Sur la théorie des changements d'état non réversibles... (7e) T. V, p. 154.
— Sur la chaleur interne. (7e) T. VI, p. 76.
— Sur l'allotropie du phosphore ... (7e) T. VI, p. 82.
— Sur les principes de l'électrodynamique..... (7e) T. VI, p. 148.
— Sur les images multiples fournies par les miroirs étamés. (7e) T. VI, p. 151.
— Sur l'action de la terre en électrodynamique..... (7e) T. VI, p. 156.
— Sur le mélange des couleurs. (7e) T. VII, p. 19.
— Sur la théorie de l'induction électrodynamique. ... (7e) T. VII, p. 22.
— Sur les réactions chimiques opérées dans les espaces capillaires. (7e) T. VII, p. 59.
— Sur les condensateurs absolus de M. W. Thomson..... (7e) T. VII. p. 65.
— Sur une relation entre les densités et les chaleurs spécifiques dans une même série..... (7e) T. VII, p. 80.
— Sur la variation de densité des vapeurs..... . (7e) T. VII, p. 85.
— Sur la variation de densité de quelques vapeurs.... (7e) T. VII, p. 100.
— Sur les surfaces isothermes dans les milieux non isotropes. (7e) T. VIII, p. 132, 184.

N.

NATALIS-GUILLOT. — Acéphalocystes du corps de l'homme..... 1840, p. 66.
NICKLÈS. — Nouveau système d'électro-aimants..... 1852, p. 83.
— Electro-aimants circulaires. 1853, p. 92.
NÖGGERATH. — Sur un gisement de bois fossile..... 1840, p. 45.

O.

OLIVIER (Th.). — Systèmes de voitures pour les chemins de fer. 1838, p. 45.
— Osculation des courbes de second ordre..... 1838, p. 65
— Propriété des surfaces gauches, 1838, p. 84.
— Sections coniques..... 1847, p. 36.
— Ombre de l'hélice..... 1847, p. 106.
— Coniques..... 1848, p. 10.
— Constructions nouvelles du problème des tangentes..... 1848, p. 39.
ORBIGNY (Alcide d').— Sur le genre Victoria..... 1839, p. 132.
— Sur les œufs des Volutes. 1842, p. 4.
— Instrument propre à mesurer l'angle spiral des coquilles turbinées. 1842, p. 7.
ORBIGNY (Alcide d') (Voir GERVAIS P.).
OUSTALET (Emile). — Sur les Insectes fossiles. 1872, p. 59.
— Sur l'empreinte d'une aile de Diptère. 1872, p. 161.
— Sur quelques Libellules rapportées des îles du Cap-Vert... 1872, p. 173.
— Sur quelques espèces fossiles de l'ordre des Thysanoptères. 1873, p. 20.
— Sur la larve des Libellules, 1873, p. 40.
— Remarques sur la 2e note de M. Vaillant, concernant un Geckotien de l'ambre jaune..... 1873, p. 98.
— Sur un Hémiptère de la famille des Pentatomides..... 1874, p. 14.
— Réponse aux remarques faites par MM. Filhol et Sauvage sur les Vertèbres fossiles du Quercy. 1874, p. 21.
— Sur une Brève d'espèce nouvelle. 1874, p. 59.
OUSTALET (Emile). — Sur un Accipitre d'espèce nouvelle..... 1875, p. 25.
— Sur une nouvelle espèce de Tetraogallus..... 1875, p. 54.
— Sur différents Oiseaux de l'île St-Paul. 1875, p. 73.
— Sur le genre Pachycephala. 1875, p. 91.
— Sur une nouvelle espèce de Salanganes..... ..... 1876, p. 1.
— Sur une nouvelle espèce de Soui-Mangas..... 1876, p. 17.
— Sur deux Rapaces de petite taille paraissant se rapporter à un type commun. 1876, p. 56.
— Sur une espèce nouvelle de Ianthocincla..... ..... 1876, p. 91.
— Sur une nouvelle espèce d'Ibis (Ibis gigantea) ..... (7e) T. I, p. 25.
— Description d'une nouvelle espèce d'Ibis (Ibis Harmandi). (7e) T. I, p. 28.
— Description de quelques espèces nouvelles de la collection ornithologique du Muséum d'histoire naturelle... (7e) T. I, p. 98.
— Description d'une espèce nouvelle du genre Sibia..... (7e) T. I, p. 139.
— Description de quelques espèces nouvelles de la Cochinchine et de la Nouvelle-Calédonie. (7e) T. II, p. 50.
— Etude sur la faune ornithologique des îles Seychelles ... (7e) T. II, p. 161.
— Description de la femelle de la Pitta Ellioti..... (7e) T. II, p. 206.
— Notice sur quelques Pélicans nouveaux ou peu connus de l'Amérique méridionale..... (7e) T. II, p. 208.
— Description d'une nouvelle espèce de de Merle Bronzé (Coccycolius iris). (7e) T. III, p. 84.
— Notes d'Ornithologie. — Oiseaux de la région indienne. — Oiseaux de la Nouvelle-Calédonie, des Nouvelles Hébrides, etc..... (7e) T. III, p. 212.
— Notes d'Ornithologie. (7e) T. V, p. 63.
— Oiseaux nouveaux de l'Afrique orientale..... (7e) T. V, p. 161.
— Notes d'Ornithologie (3e série). (7e) T. VI, p. 254.
— Sur des Oiseaux rapportés de l'Afrique orientale par le capitaine Bloyet. (7e) T. VII, p. 188.

P.

PAPPENHEIM. — Sur la sensibilité des racines antérieures.. 1847, p. 72, 86.
— Organes génitaux du Colimaçon, 1848, p. 29.
PARIEU (de) (Voir LAIZER).
PARROT (Jules et Philippe). — Sur la découverte d'une grotte habitée par l'Homme de l'âge de Renne, 1870, p. 62.
PASTEUR. — Sur les cellules de levure de bière ..... 1861, p. 47.
PAYEN. — Purification des huiles. 1836. p. 1.
— Action de la potasse. de la soude et de l'ammoniaque sur l'amidon, 1836, p. 35.
— Culture de la Betterave en Lombardie. 1836, p. 48.
— Oxydation de la fonte ... 1836, p. 55.
— Anthracite ..... . 1836, p. 58.
— Crustacés branchiopodes des marais salants..... 1836, p. 64.
— Proportions de la matière azotée dans les différentes variétés de blé. 1837, p. 1.
— Engrais azotés ..... 1837, p. 7, 16.
— Oxydation du fer..... 1837, p. 16.
— Lait..... 1837, p. 29.
— Gluten..... ..... 1837, p. 38.
— Amidon extrait du Lichen d'Islande ; gluten obtenu complètement à froid. 1837, p. 53.
— Recherches sur le Lichen. 1837, p. 58.
— Chaleur développée par le mélange de l'eau avec différentes solutions. 1837, p. 76.
— Sur la dextrine.... 1837, p. 108, 116.
— Acétates et protoxyde de plomb. 1837, p. 127.
— Glace du fond des rivières. 1838, p. 9.
— Examen microscopique de la fécule desséchée..... 1838, p. 54.
— Organisation des grains de fécule. 1838, p. 89.
— Fécule du Canna discolor. 1838, p. 100
— Altérations de la fécule. 1838, p. 103.
— Analyse des dattes.....1839, p. 10.
— Composition des tissus végétaux. 1839, p. 114.
PAYEN. — Coloration des marais salants, 1839, p, 124.
— Sur l'agrégation des membranes végétales..... 1839, p. 129.
— Sur le développement des plantes.... 1840, p. 84.
— Sur le tannage des peaux. 1845, p. 89.
— Sur la maladie des Pommes de terre. 1845, p. 130.
PAYER. — Diverses monstruosités végétales..... 1842 p. 25.
— Nouveau mode de développement des bulbilles..... 1843, p. 74.
— Sur la fleur des Crucifères. 1843, p. 82.
— Sur la végétation des Hellébores. 1844, p. 35.
— Sur les vrilles des Cucurbitacées. 1844, p. 64.
— Sur la symétrie chez les Renonculacées..... 1845, p. 58.
— Sur les arbres pleureurs. 1846, p. 55.
PÉAN DE ST-GILLES. (Voir BERTHELOT).
PELLAT (H) — Sur la polarisation des piles à un liquide... (7e) T. V, p. 36.
— Sur la valeur de la pression électrique. (7e) T. V. p. 39.
— Sur l'énergie des courants téléphoniques... ..... (7e) T. V, p. 94.
— Expériences relatives à la polarisation des piles dites constantes. (7e) T. V. p. 95.
— Théorème sur les écrans électriques. (7e) T. V. p. 130.
— Sur l'action physique des métaux. (7e) T. VIII. p. 165.
— Observation de M. Audemar, sur une illusion produite par le déplacement de la verticale apparente (7e) T. IX. p. 5.
— Renversement des raies spectrales. Méthode pour déterminer la température du soleil..... (7e) T. XI, p. 155.
— De la couleur verte du dernier rayon solaire..... (7e) T. XII, p. 22.
— L'application du principe de Carnot aux réactions endothermiques. (7e) T. XII, p. 98.
PELLETIER. — Hydrogène carboné liquide. 1837, p. 1.
— Matière organique dans certains silex. 1837, p. 50.

PELLETIER et WALTER. — Nouveaux hydrogènes carbonés.... 1836, p. 60.
PELOUZE. — Ether mucique. 1836, p. 25.
— Nouveaux composés ; nouveaux procédés d'analyse (Extrait d'une lettre de M. Liebig)..... 1836, p. 50.
— Liquéfaction du gaz hydrogène sulfuré. 1836, p. 60.
— Préparation du cyanide de fer. 1837, p. 140.
— Composition de l'alun ammoniacal... 1838, p. 58.
— Analyse de la poudre de chasse. 1839, p. 49.
— Sur la fabrication de la céruse. 1839, p. 49.
— Nouveaux procédés pour la fabrication du chlorate de potasse... 1840, p. 4.
PELOUZE (Voir BOUDET).
PELTIER. — Animaux microscopiques... 1836, p. 4.
— Rhizopodes. 1836, p. 30, 64 ; 1840, p. 74.
— Electricité..... 1836, p. 41, 45, 53.
— Zoophytes..... 1836, p. 63.
— Sur la solubilité des corps 1837, p. 70.
— Nouvel hygromètre..... 1837, p. 79.
— Courants magnéto-électriques. 1837, p. 94.
— Action des orages sur l'hygromètre. 1837, p. 99.
— Solution de la théorie de la pile. 1837. p. 103, 111.
— Dégagement de l'électricité par la vibration des plaques.... 1838, p. 3.
— Aimantation par les décharges électriques ..... 1838, p. 4.
— Sur la prétendue action magnétique des contractions musculaires. 1838. p. 42.
— Sur le développement des zoospermes de la Grenouille..... 1838, p. 43.
— Electricité atmosphérique. 1838, p. 60, 72.
— Electro-magnétisme..... 1838, p. 60.
— Electricité dynamique.. 1838, p. 145.
— Sur les nerfs sensitifs et les nerfs moteurs ..... 1839, p. 20.
— Sur la trombe de Châtenay. 1839, p. 88.
— Théorie des trombes.... 1839, p. 92.
— Sur la pile de Becquerel.. 1840, p. 9.
— Electricité atmosphérique. 1840, p. 63, 104 ; 1841, p. 16.
PELTIER. — Electricité des vapeurs.... 1841, p. 1.
— Sur la forme des nuages.. 1841, p. 4.
— Sur la température de l'eau placée sur un corps incandescent.... 1841, p. 5.
— Sur l'électricité animale. 1842, p. 26.
— Electricité des vapeurs provenant des bouilleurs à haute pression. 1844, p. 58.
— Causes d'erreur dans les observations de météorologie électrique. 1844, p. 70.
— Sur les trombes ..... 1844, p. 80.
— Sur la cause des oscillations du niveau à bulle d'air..... 1845, p. 47.
— Recherches sur les causes des variations barométriques.... 1845, p. 92.
PÉNAUD (A.). — Sur la force développée par les êtres volants.... 1876, p. 29.
— Recherches sur la résistance des fluides..... (7e) T. III. p. 36.
PÉRARD (A.) — Sur le système nerveux du Calmar..... 1875, p. 13.
— Recherches sur l'anatomie des Céphalopodes dibranches des côtes de France. (7e) T. I, p. 78.
PERSOZ. — Sur le protochlure de cyanogène..... 1840, p. 33.
— Sur un appareil à mesurer les gaz... 1840, p. 33.
— Sur le sulfo-sulfate de soude. 1840, p. 34.
— Faits pour servir à l'histoire du chlorure de zinc..... 1859, p. 29.
PERSOZ, LUYNES (de), et SALVETAT, — Faits pour servir à l'histoire de l'aniline..... 1861, p. 30.
PETIT (Louis). — Sur deux espèces d'Ankyroderma..... (7e) T. VII. p. 162.
— Remarques sur la Synapta inhærens. (7e) T. VIII ; p. 51.
— Sur une nouvelle espèce d'Holothurie, le Latmogone Jourdaini. (7e) T. IX ; p. 9.
PHILIPEAUX (Voir VULPIAN).
PHILLIPS. — Sur la théorie du nouveau système de détentes pour machines à vapeur et spécialement pour locomotives de MM. Stewart et Hope. 1860, p. 59.
PICARD (Emile). — Sur les réseaux isométriques et la déformation des surfaces de révolution..... 1867, p. 73.
— Sur une classe de surfaces algébriques. (7e) T. II, p. 127.

Picquet. — Sur les propriétés relatives aux coniques et aux surfaces du second degré..... 1865, p. 196.
Pistoye (de). — Une nouvelle solution de la transformation approchée d'un mouvement circulaire en mouvement rectiligne..... (7e) T. V, p. 160.
— Note sur un système articulé, analogue à celui de Watt. (7e) T.VI, p. 10.
Poirier (J.).— Description d'Helminthes nouveaux du Palonia frontalis. (7e) T. VII, p. 73.
— Trématodes nouveaux ou peu connus. (7e) T. X, p. 20.
— Description de l'Estria Alluaudi, nouveau genre de Limacien.(7e) T.XI, p. 181.
Poirier (J.) (Voir A. de Rochebrune).
Poiseuille. — Ecoulement des liquides. 1838, p. 1.
— Circulation et sécrétions. 1838. p. 77.
— Distinction des nerfs rachidiens en sensitifs et moteurs..... 1839, p. 18.
— Circulation du sang..... 1839, p. 106.
— Seringue à injections anatomiques... 1841, p. 33.
Poiseuille et Velpeau. — Globules du sang (Rapport sur un travail de M. Mandl)..... 1837, p. 37.
Polignac (Prince de). — Sur la décomposition des nombres. (7e) T.V, p.108.
Pouillet. — Détermination des basses températures..... 1837, p 25.
Prévost (Constant). — Soulèvement du Vésuve..... 1837, p. 60, 64, 67.
— Formation de l'île Julia. 1837, p. 112.
— Age des calcaires lacustres de Château-Landon..... 1838, p. 82.
— Cavernes à ossements.... 1839, p. 29.
— Grès cobaltifère d'Orsay.. 1842, p. 25.
— Roches calcaires percées par des Hélices.. . . . . 1842, p. 35.
— Sur le relief actuel du sol de l'Auvergne.. ..... 1843, p. 1.
— Sur la disposition en couches des matières volcaniques..... 1843, p. 5.
— Sur la cause qui élève la matière des laves et sur celle qui produit les éruptions volcaniques... 1843, p. 13.
— Sur la chronologie des terrains et le synchronisme des formations. 1845, p. 50.
Prévost (Constant). — Sur les glaciers. 1847, p. 33.
— Synchronisme de divers états météorologiques observés à la surface de la France dans un moment donné. 1855, p. 14.
Prévost (Constant) (Voir Desnoyers).
Prillieux. — Sur la structure et la végétation du Neottia nidus-avis. 1856, p. 63.
— Sur les fruits de quelques Orchidées. 1857, p. 60.
— Sur une matière sécretée par la fronde de certaines Fougères... 1857. p. 91.
— Observations générales sur l'organisation des racines des Orchidées. 1866, p. 63.
— Expériences sur la fanaison des plantes..... 1870, p. 157.
Provostaye (de la) (Voir Desains P.).
Pucheran.— Note sur le Simia capucina, Linn..... 1856, p. 33.
— Sur quelques espèces de Passereaux. 1856, p. 40.
— Essai de détermination du caractère faunique de l'Europe et du nord de l'Asie..... 1856, p. 46.
— Sur la forme et la disparition des ongles dans quelques Muridés, 1857, p. 25.
— Persistance des prolongements frontaux chez un Cerf..... 1857, p. 38.
— Notes sur la faune du Sahara algérien. 1857, p. 103.
— Sur l'ornithologie des îles Sandwich. 1858, p. 85.
— Sur deux espèces de Passereaux originaires des Açores..... 1859, p. 7.
— Caractères généraux de la mammalogie de l'Europe et du nord de l'Amérique et de l'Asie..... 1860, p. 39.
— Sur les caractères zoologiques des Mammifères dans leurs rapports avec les fonctions de locomotion 1860, p. 66.
— Sur le mode de production de la voix des Oiseaux à long cou.. 1861, p. 53.

Q

QUATREFAGES (A. de) — Sur les capillaires sanguins..... 1841, p. 17.
— Sur un compresseur pour le microscope. ..... 1841, p. 52.
— Sur la géologie des îles Chausey.... 1841, p. 119.
— Sur des Zoophytes et des Annélides nouveaux..... 1841, p. 120.
— Annélides lithophages... 1842, p. 42.
— Sur les pierres fulminantes de Dourgnes..... 1842, p. 44.
— Sur l'embryogénie du Syngnathus ophidion..... 1842, p. 52.
— Description de l'Hémione jeune. 1843, p. 11.
— Sur la vitalité des Eolidinés... 1843, p. 61.
— Sur le système nerveux des Annélides. 1843, p. 131.
— Anatomie des Pycnogonides.... 1844, p. 86.
— Structure de l'appareil circulatoire. 1845, p. 32.
— Circulation du sang chez les larves d'Insectes..... 1845, p. 97.
— Sur le sang des Planorbes. 1846, p. 1.
— Empreintes d'Annélides fossiles. 1846, p 52.
— Globules du sang. Cavité viscérale des Invertébrés..... 1846, p. 134.
— Sur l'Anatomie des Sangsues et des Lombrics..... 1847, p. 85.
— Développement de l'œuf des Tarets, 1848, p. 36.
— Sur une nouvelle espèce de Taret.... 1848, p. 43.
— Embryogénie des Annélides.... 1848, p. 63.
— Sur l'anatomie de l'Ammocète. 1849, p. 64.
— Sur la reproduction des Unio... 1849. p. 73.
— Sur le système nerveux des Annélides. 1849, p. 73.
— Observations anatomiques sur divers Annelés et classification de ces animaux..... 1849, p. 76.

R.

RATEL (Voir CHOISELAT).
RAULIN (Victor). — Terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire, 1843, p. 74.
REBOUL. — Sur les trois derniers termes de la série des bromures d'éthylènes bromés ..... 1862, p. 76.
RECLAM. — Vaisseaux biliaires rudimentaires..... 1847, p. 21.
REGNAULT (Jules). — Sur la fluorescence des milieux de l'œil chez l'Homme et les Mammifères..... 1858, p. 77.
— Sur les phénomènes consécutifs à l'amalmagation du zinc, du cadmium et du fer..... 1860, p. 93.
— Sur les amalganes métalliques et sur l'origine de leurs propriétés électrochimiques..... 1861, p. 48.
— Sur quelques phénomènes consécutifs au mélange des solutions salines. 1863, p. 14, 41.
— Observations relatives à la dilution des dissolution salines. 1864, p, 58.
— Sur les changements de volume consécutifs à la saturation des dissolutions alcalines par les acides. 1865, p. 43.
— Recherches sur l'amalgame du thallium..... 1867, p. 46.
REGNAULT (J.) (Voir FOUCAULT L).
REGNAULT (J.) et HARDY (E.) — Action de l'hypochlorite de chaux sur les alcools propylique, butylique et amylique..... (7e) T. III p. 239.
REGNAULT (V.) — Sur la composition des alcalis organiques.. .... 1838, p. 13.
— Action de l'acide sulfurique anhydre sur le monohydate de méthylène. 1838, p. 17
RÉSAL (H.) et TRANSON (A.) — Sur le mouvement d'une figure plane dans son plan..... 1857, p. 138.
REYNAULT (R.) et ROBIN (Ch.) — Sur les cœurs lymphatiques des Grenouilles. 1845, p. 128.
RIBAUCOUR. — Sur les enveloppes de cercles..... 1867 p. 88

Ribaucour.— Sur les courbes enveloppes de cercles, et sur les surfaces enveloppes de sphères.....1868, p. 30.
— Sur les surfaces orthogonales... 1869, p. 1, 26.
— Sur les longueurs d'arcs et le mouvement d'une figure dans son plan..... 1869, p. 12.
— Sur la théorie de l'application des surfaces l'une sur l'autre. 1869, p. 37.
— Sur la déformation des surfaces. 1869. p. 51.
— Sur la théorie des surfaces. 1870, p. 22, 110.
Rietsch. — Sur la structure histologique de la trompe de la Bonellie. (7e) T. VIII, p. 125.
Rive (de la). — Interférence des courants électriques..... 1837, p. 102.
Rivière. — Insalubrité des lieux marécageux..... 1837, p. 92.
— Sur diverses roches de la France occidentale..... 1843, p. 78..
Robert (Eug.). — Recherches géologiques et métallurgiques sur les minerais de fer hydroxydés.. 1842, p. 31.
— Sur des ossements fossiles du bassin de Paris..... 1842, p. 38.
— Appareils pour l'enseignement de la cosmographie..... 1854, p. 101.
Robin (A.). — Sur l'époque de l'accouplement des Chauves-Souris. (7e) T. V, p. 88.
— Diagnoses de deux Chiroptères nouveaux de la collection du Muséum d'histoire naturelle. (7e) T. V, p. 90.
— Sur les enveloppes fœtales des Chiroptères du groupe des Molossiens. (7e) T. V, p. 142.
— Observations sur quelques Annélides de l'étang de Thau. (7e) T. VII, p. 32.
Robin (Ch.). — Sur les vaisseaux lymphatiques des Poissons. 1845, p. 40, 64,
— Sur les veines des Raies. 1845, p. 43.
— Sur les lymphatiques des viscères de la Grenouille..... 1846, p. 8.
— Sur le système veineux des Lamproies..... 1846, p. 35.
— Sur un organe particulier des Raies. 1846, p. 65.
Robin (Ch.).— Sur les lymphatiques de la Grenouille..... .....1846, p. 75.
— Sur l'anatomie des Plagiostomes. 1846, p. 113; 1847, p. 10.
— Organe nouveau découvert chez le Sciæna umbra..... 1846, p. 140.
— Structure des ganglions nerveux des Vertébrés..... 1847, p. 23, 68; 1848, p. 5.
— Développement des spermatozoïdes, des cellules et des éléments anatomiques des tissus..... 1848, p. 44.
— Sur le mode de production des globes vitellins d'où provient le blastoderme chez les Mollusques et les Hirudinées. 1861, p. 135.
Robin (Ch.) (Voir Lebert).
Robin (Ch.) (Voir Reynault, R.).
Robin (G.) — Sur la chaleur réellement contenue dans les corps et sur la vraie capacité calorique. (7e) T. IV; p. 8.
— Sur les transformations isothermiques non réversibles.... (7e) T. IV, p. 24.
Rochebrune (A. Trémeau de). — Sur un type nouveau de la famille des Cyclostomaceæ..... (7e) T. V, p. 108.
— Diagnoses d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidæ. (7e) T. V; p. 115.
— Description de quelques nouvelles espèces de Poissons propres à la Sénégambie..... (7e) T. IV, p. 159.
— Diagnoses d'espèces nouvelles pour la faune de l'archipel du Cap-Vert. (7e) T. VI; p. 24.
— Sur quelques espèces du Sénégal. (7e) T. VI, p. 33.
— Documents sur la faune malacologique de la Cochinchine et du Cambodge. (7e) T. VI, p. 35.
— Supplément aux documents sur la faune malacologique de la Cochinchine et du Cambodge.... (7e) T. VI, p. 99
— Diagnose d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidæ. (7e) T. VI; p. 190.
— De l'ovoviviparité chez les Mollusques pulmonés terrestres, inoperculés. (7e) T. VI; p. 219.
— Diagnoses de quelques Mammifères nouveaux ou peu connus propres à la Sénégambie..... (7e) T. VII, p. 5

ROCHEBRUNE (A. Trémeau de). — Sur une nouvelle espèce d'Unio provenant du Mekkong... (7e) T. VII ; p. 26.
— Sur la nidification de l'Umbrette. (7e) T. VII ; p. 84.
— Diagnoses d'Oiseaux nouveaux propres à la Sénégambie. (7e) T. VII p. 165.
— Diagnoses d'Arthropodes nouveaux propres à la Sénégambie. (7e) T. VII ; p. 167.
— Diagnoses de Mollusques nouveaux propres à la Sénégambie. (7e) T. VII ; p. 177.
— Sur une espèce nouvelle du genre Mylabris..... (7e) T. VII ; p. 182.
— Etude monographique sur la famille des Loligopsidæ. (7e) T. VIII ; p. 7.
— Diagnoses d'Arthropodes nouveaux propres à la Sénégambie. (7e) T. VIII ; p. 28.
— Diagnoses d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidæ (2e supplément). (7e) T. VIII ; p. 32.
— Etude monographique de la famille des Sépiadæ..... (7e) T. VIII ; p. 74.
— Etude monographique de la famille des Eledonidæ... (7e) T. VIII ; p. 152.
— Sur les Reptiles d'espèces nouvelles propres à la Sénégambie. (7e) T. VIII ; p. 167.
— Sur une espèce nouvelle de genre Bubalus provenant de la Haute-Sénégambie..... (7e) T. IX ; p. 15.
— Note sur un nouveau genre de Céphalopodes..... (7e) T. IX ; p. 82.
— Vertebratorum novorum vel minus cognitorum oræ Africæ occidentalis incolarum diagnoses. (7e) T. IX ; p. 86.
ROCHEBRUNE (A. T. de) et MABILLE (J.). — Diagnoses de Mollusques nouveaux recueillis par les membres de la mission du cap Horn et M. Lebrun, préparateur au Muséum, chargé d'une mission à Santa-Cruz de Patagonie. (7e) T. IX ; p. 100.
ROCHEBRUNE (A. T. de) et POIRIER. — Sur une nouvelle espèce de Sangsue du Gabon..... (7e) T. VIII ; p. 167.
ROUAULT. — Fossiles des terrains de transition des environs de Rennes. 1846, p. 18.
ROUCHÉ (Eugène). — Sur la courbe, lieu des points d'intersection des rayons homologues de deux faisceaux homographiques. ..... 1865, p. 139.
ROULIN. — Histoire de la numération. 1839, p. 72.
— Sur la coloration artificielle des cheveux..... 1840, p. 16.
— Sur un Didelphe de la Nouvelle-Grenade..... 1843, p. 23.
ROZE. — Sur le polymorphisme de certains Champignons entophytes. 1870, p. 132.
— L'organe mâle de l'Azolla filiculoïdes, Lam..... (7e) T. VII, p. 133.
ROZET. — Irrégularités de la structure du globe terrestre..... 1841, p. 39.
— Sur les inégalités de la structure du globe..... 1842, p. 16.
— Influence des inégalités de la structure du globe sur la marche du pendule..... 1842, p. 27.
— Sur les phénomènes volcaniques de l'Auvergne..... 1842, p. 33.
— Variations de la colonne barométrique et de la marche du pendule. 1843, p. 22.
— Inégalités de la longueur du pendule à la surface des eaux tranquilles... 1843, p. 31.
— Sur la constitution des Alpes. 1845, p. 14.
— Cause de la disparition des anciens glaciers..... 1845, p. 122.
— Sur les neiges perpétuelles dans les Pyrénées..... 1850, p. 25.
— Différence entre la température de la surface du sol et celle de l'air en contact..... 1852, p. 17; 1854, p. 17.
— Comparaison des mesures anciennes au mètre..... 1853, p. 102.
— Différence de température entre l'air, le sol sous la neige et le sol d'où la neige a été enlevée..... 1855, p. 8.
ROZET. (Voir HOSSART).

S.

SAINT-JOSEPH (Baron de). — Note sur l'armature de la trompe de la Ptychodes splendida, Dies. (Cerebratulus spectabilis, Quatr.).. (7e) T. I. p. 148.
— Note complémentaire sur l'arme de la trompe de la Ptychodes splendida. Dies..... (7e) T. II. p. 62.
— Note sur les œufs du Gobius minutus, var. minor, Heincke. (Gobius microps, Kröyer.)..... (7e) T. V. p. 30.
SAINT-LOUP (Remy). — Zônides et Mérides..... (7e) T. VIII. p. 174.
— Remarques sur la morphologie des Hirudinées d'eau douce. (7e) T. IX, p. 23.
SAINT-MARTIN. — Sur un cinquième os de la chaîne tympanique chez quelques animaux..... ... 1853, p. 86.
SAINT-VENANT (Voir BARRÉ DE SAINT-VENANT).
SALVETAT (Voir PERSOZ).
SAUVAGE. — Remarques sur une note de M. Filhol: Vertébrés fossiles du Quercy..... 1874. p. 20.
— Sur quelques poissons des eaux douces du Laos cambodgien. 1876, p. 97.
— Sur quelques Ophidiens d'espèces nouvelles ou peu connues de la collection du Muséum... (7e) T. I, p. 107
— Sur quelques Batraciens de Chine. (7e) T. I, p. 115.
— Sur les écailles de la ligne latérale chez les Sciénoïdes. (7e) T. I, p. 154.
— Note sur les Sparus Desfontainii, Coptodus Zillei et Chromis Tristrami. (7e) T. I, p. 160.
— Essai sur la faune herpétologique de la Nouvelle-Guinée, suivi de la description de quelques espèces nouvelles ou peu connues..... (7e) T. II, p. 25.
— Note sur quelques Cyprinidæ et Cobitidinæ d'espèces inédites provenant des eaux douces de la Chine. (7e) T. II, p. 86.
— Sur une Himantura de Cochinchine. (7e) T. II, p. 90.
— Sur quelques Pleuronectes appartenant aux genres Synaptura et Cynoglossus et provenant de la Cochinchine et du Laos.... (7e) T. II, p. 92.
SAUVAGE. — Note sur quelques poissons d'espèces nouvelles provenant des eaux douces de l'Indo-Chine (7e) T. II, p. 233.
— Notice sur quelques reptiles nouveaux ou peu connus de la Nouvelle-Guinée. (7e) T. III, p. 47.
— Sur un Rhabdosomien de genre nouveau provenant de Ternate. (7e) T. III, p. 61.
— Note sur les Geckotiens de la Nouvelle-Calédonie..... (7e) V. III, p. 63.
— Notice sur la faune de l'Ogôoué. (7e) T. III, p. 90.
— Description de quelques Poissons d'espèces nouvelles de la collection du Muséum d'histoire naturelle. (7e) T. III, p. 204.
— Sur l'Otolithus obliquatus. (7e) T. III, p. 209.
— Sur un Chalcidien de genre nouveau, voisin du Tribolonote. (7e) T. III, p. 210.
— Description des Gobioïdes nouveaux ou peu connus de la collection du Muséum d'histoire naturelle. (7e) T. IV, p. 40.
— Sur une espèce nouvelle de Channa (7e) T. IV, p. 58.
— Note sur quelques poissons recueillis par M. Letourneux, en Epire, à Corfou et dans le lac Maréotis. (7e) T. IV, p. 211.
— Description de quelques Blennioïdes de la collection du Muséum d'histoire naturelle..... (7e) T. IV, p. 215.
— Description de quelques Poissons de la collection du Muséum d'histoire naturelle..... (7e) T. IV, p. 220.
— Notice sur quelques Poissons de l'île Campbell et de l'Indo-Chine. (7e) T. IV, p. 228.
— Description de quelques Poissons de la collection du Muséum d'histoire naturelle..... (7e) T. V, p. 101
— Sur une collection de Poissons de Swatow ..... (7e) T. V, p. 104.
— Catalogue des Poissons recueillis par M. E. Chantre pendant son voyage en Syrie, Haute-Mésopotamie, Kurdistan et Caucase.. (7e) T. VI, p. 163.
— Sur une collection de Poissons recueillie dans le lac Biwako (Japon)

par M. F. Steenackers... (7e) T. VII, p. 144.
SAUVAGE.— Sur une collection de Poissons recueillie dans le Mé-nam (Siam) par M. Harmand..... (7e) T. VII, p. 150.
— Description de quelques Poissons de la collection du Muséum d'histoire naturelle..... (7e) T. VII, p, 156.
— Sur quelques Reptiles de la collection du Muséum d'histoire naturelle. (7e) T. VIII, p. 142.
— Sur un Siluroïde de la Réunion. (7e) T. VIII, p. 147.
— Les sels marins employés dans les salaisons..... (7e) T. XI, p. 143.
SCHLAGINTWEIT (Adolphe). — Température des sources dans les Alpes. 1851, p. 68.
SERRET (Paul). — Sur la théorie des fractions elliptiques..... 1845 p. 81.
— Propriétés de la lemniscate. 1846, p. 20.
— Sur les surfaces octogonales. 1847, p. 36.
— Développement de la racine carrée en fractions..... 1848, p. 7.
— Théorèmes sur la théorie des nombres..... 1848, p. 12.
— Intégration des équations différentielles..... 1849, p. 20.
— Développement sur une classe d'équations ..... 1850, p. 37.
— Théorie des nombres... 1855, p. 40.
— Observations sur la géométrie de la sphère..... ... 1857, p. 134.
— Propositions relatives à la géométrie de la sphère..... 1858, p. 50.
— Théorème du lieu géométrique des hyperboloïdes..... 1859, p. 19.
— Théorèmes de géométrie. 1860, p. 57, 80.
— Id. id. 1863, p. 71.
— Sur la détermination du centre de la surface du second ordre tangente à neuf plans..... 1864, p. 43.
— Théorèmes relatifs aux courbes et surfaces algébriques.... 1866, p. 98.
SEYNES (J. de). — Sur les connexions parasitiques d'une Pézize avec une Algue unicellulée..... 1873, p. 62.
— Sur quelques espèces d'Aspergillus.. 1876, p. 46.
SEYNES (J. de).— Sur un nouveau cas de parasitisme d'un Aspergillus. (7e) T. II, p. 137.
SILBERMANN (H).—Vitesse de l'électricité. 1847, p. 41.
SILBERMANN (J. T.) (Voir FAVRE).
SIMONOFF Ivan). — Instrument pour mesurer la déclinaison de l'aiguille aimantée..... 1842 p. 91.
STEINDACHNER. — Poissons nouveaux. (7e) T. VI, p. 208.
STEPHAN (E.) — Construction des centres des circonférences tangentes à trois circonférences données et des centres des sphères tangentes à quatre sphères données..... 1865, p. 133.
STEPHANOS (C.) — Sur les mouvements d'une figure plane dans son plan (7e) T. V, p. 160.
— Sur quelques propriétés du système de trois figures égales situées dans un même plan..... (7e) T. VI, p. 12.
— Sur certaines propriétés du système de quatre figures égales situées dans un plan..... (7e) T. VI. p. 189.
— Sur les transformations du 4e ordre. (7e) T. VII, p. 135.
SURBLED (Georges). — Sur les muscles striés de l'Hydrophile brun. (7e). T. I, p. 152.
— Sur les muscles des ailes des Insectes. (7e) T. I, p, 168.
— Sur la genèse de la fibrille musculaire..... (7e) T. II, p. 150.
— Note sur les stries musculaires . (7e) T. IV, p. 208.

T.

TERREIL. — Dosage du manganèse. du nickel, du cobalt et du zinc.... 1857, p. 128.
TESSAN (de).— Arcs-en-ciel superposés.. 1841, p. 53.
— Bruit du tonnerre, trombes, ouragans. 1841, p. 56,
— Sur une maladie de l'oreille... 1849, p. 34.
— Sur les analyses de l'air. 1849, p. 44.
— Sur le véritable méridien d'un lieu. 1853, p. 44

TESSAN (de). — Nuages et brouillards 1856, p. 32.
— Séries convergentes. 1856, p. 35, 39.
— Théorèmes de mécanique statique.. 1860, p. 54, 58.
THÉNARD (Paul). — Sur le phosphure de chaux..... 1848, p. 16.
— Décomposition du phosphate sous l'influence des sels de chaux ou d'alumine..... 1858, p. 43.
— Note sur les phénomènes d'insolation des papiers photographiques.. 1859, p. 28.
— Sur divers corps de la série fumique. 1862. p. 49.
THOMINOT (Al.). — Note sur un nouveau genre de Reptile de la famille des Geckotiens..... (7e) T. II, p. 254.
— Sur un Eléotris d'espèce nouvelle... (7e) T. II. p. 256.
— Note sur un Poisson de genre nouveau appartenant à la famille des Scombéridés, voisin des Sérioles. (7e) T. IV, p. 173.
— Sur un Pseudorombus d'espèce nouvelle..... (7e) T. IV, p. 175.
— Sur deux genres nouveaux de Poissons faisant partie de la famille des Squammipennes et rapportés d'Australie par J. Verreaux. (7e) T. V, p. 140.
— Sur un Saccodon d'espèce nouvelle venant de l'Equateur. (7e) T. VI, p. 248.
— Note sur un Anolis d'espèce nouvelle. (7e) T. VI, p. 251.
— Note sur un Reptile d'espèce nouvelle provenant du Mexique et appartenant au genre Eumeces (Plestiodon.), (7e) T. VII, p. 138.
— Note sur un Poisson de genre nouveau appartenant à la famille des Sparidées. (7e) T. VII, p. 140.
— Note sur le genre Aplodon, poisson de la famille des Sparidæ, voisin des Girelles..... (7e) T. VII p. 141.
— Sur un Mabuya d'espèce nouvelle. (7e) T. VIII, p. 148.
— Note sur un Poisson de la famille des Cyprinodontidæ. (7e) T. VIII, p. 149.
— Note sur un Batracien d'espèce nouvelle provenant de Panama. (7e) T. VIII, p. 151.
THOMINOT (Al). — Sur deux Poissons de la famille des Labyrinthiformes, appartenant au genre Ctenopoma, Peters..... (7e) T. X, p. 158.
— Sur quelques Poissons nouveaux appartenant à la collection du Muséum d'histoire naturelle. (7e) T. X, p. 161.
— Description de trois espèces nouvelles d'Anolis et d'un Amphisbænien. (7e) T. XI, p. 182.
TIEGHEM (Ph. van) et LE MONNIER (G.). — Sur l'Helicostylum elegans, Corda, considéré comme appareil reproducteur du Mucor Mucedo, Fresenius. 1872, p. 54.
TOCQUEVILLE (de). — Pisciculture. 1855, p. 13.
TRANSON (Abel). — Courbures des lignes et des surfaces..... 1840, p. 43.
— Sur les réfractions atmosphériques. 1841, p. 21.
— Propriétés des caustiques. 1841, p. 23.
— Sur la navigation aérienne. 1844, p. 33.
— Sur la théorie des lignes courbes. 1844, p. 62.
— Rayon de courbure de l'ellipse. 1844. p. 85.
— Méthode pour déterminer les rayons de courbure..... 1844, p. 92.
— Construction du rayon de courbure de l'ellipse..... 1845, p. 8.
— Sur les quantités imaginaires. 1846, p. 132.
— De la déviation des courbes à double courbure ..... 1848, p. 58.
— Relation entre dix points quelconques d'une courbe plane du troisième ordre..... 1850, p. 79.
— Propriétés des courbes. 1859, p. 73.
— Théorème de géométrie. 1861, p. 14.
— Des quantités prétendues imaginaires et de leur emploi pour la transformation des figures..... 1864, p. 61.
— Réflexions sur les principes de la mécanique et incidemment sur ceux de la philosophie positive.. 1864, p. 69.
— Nouvelles analogies entre l'algèbre et le calcul intégral..... 1864, p. 133.
— Sur une imperfection dans la règle ordinaire pour les maxima et minima relatifs des fonctions de plusieurs variables..... 1865, p. 10.

Transon (Abel). — Sur les principes de la projection gauche..... 1865, p. 97.
— Explication relatives à la projection gauche..... 1866, p. 8.
— Sur les systèmes de coniques assujetties à quatre conditions, 1867, p. 14.
— Sur les lois relatives à la courbure dans certaines transformations des courbes planes..... 1869, p. 6.
— Sur la transformation des figures planes..... 1869, p. 18.
— Analyse de deux publications mathématiques de M. Vallès, ingénieur en chef des ponts et chaussées. 1870, p. 27.
— Etudes sur les inondations, par M. Vallès, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées (Analyse).... 1870, p. 33.
— Sur la cinématique..... 1870, p. 65.
— Sur les coniques sur-osculatrices. 1877, 8, 68.
Transon (Abel) (Voir Résal).
Trécul. — Sur l'origine des racines adventives..... 1846, p. 106.
— Sur la formation des feuilles. 1853, p. 60, 66.
— Perforation des feuilles de quelques Aroïdées..... 1854, p. 13.
— Sur la végétation du Nelumbium codophyllum..... 1854, p. 44.
— Formations spirales. annulaires et réticulées des Cactées,.. 1854, p. 55.
— Inflorescence unilatérale du Trifolium lupinaster..... 1854, p. 79
— Sur le nid des Salanganes.... 1855, p. 93.
— Sur certaines cellules végétales dites biforines. ..... 1856, p. 9.
— Sur des cristaux organisés et vivants. 1858, p. 55.
— Sur les sucs propres des Apocynées, des Asclépiadées et des Légumineuses..... ..... 1862, p. 59.
— Production de la gomme chez le Cerisier, le Prunier, l'Amandier, l'Abricotier et le Pêcher..... 1862, p. 82.
— Des vaisseaux propres en général et de ceux des Cynarées laiteuses en particulier..... 1862, p. 105.
— De l'épaisissement des membranes cellulaires..... 1862. p. 111.
Trécul. — Des mucilages chez les Malvacées, le Tilleul, les Sterculiacées, les Cactées et les Orchidées indigènes. 1862, p. 117.
Troost. — Sur les couleurs obtenues à l'aide de la naphtaline. 1861, p. 102.
Trouessart (le Docteur). — Note sur les espèces de Gibbons (Hylobates) et de Semnopithèques (Semnopithecus), propres à la Birmanie Anglaise et à la presqu'île de Malacca. (7e) T. III, p. 122.
Tulasne. — Sur quelques points de la physiologie des Lichens... 1850, p. 26.
Turpin. — Sur la muscardine. 1839, p. 54.

V.

Vaillant (Léon). — Structure des poils des Mammifères..... 1862, p. 20.
— Système pileux des Monotrèmes. Différentes variétés de poils dans les Mammifères..... 1862, p. 54.
— Organes de la vue chez les Pholades. 1862, p. 146.
— Sur deux Helminthes cestoïdes de la Genette..... 1863. p. 19.
— Sur un nouveau cas de reproduction par bourgeonnement chez une Annélide ..... 1865, p. 31.
— Etude anatomique des Vulselles.... 1865, p. 130.
— Sur le développement du Polycelis, Quatr..... 1866, p. 66.
— Sur le Perichæta cingulata, Schmarda. 1867, p. 234.
— Sur une monstruosité d'un Ténia de l'Homme..... 1869, p. 20.
— Sur l'acclimatation d'une Annélide Lombricine dans le Midi de la France. 1870, p. 25.
— Sur les caractères qui permettent de reconnaître les coquilles des Vermets et de les distinguer des tubes de certaines Annélides..... 1870, p. 83
— Observations faites à Saint-Malo sur les zones littorales supérieures. 1870, p. 144.
— Sur la résistance vitale du Balanus balanoïdes hors de l'eau. 1871, p. 183.
— Sur l'appareil stylifère de quelques Némertiens..... 1871, p. 187.

VAILLANT (Léon). — Sur l'habitat et les mœurs de l'Oncidium celticum, Cuv. 1871, p. 225.
— Sur un appareil glandulaire observé dans le système musculo-cutané de l'Oncidium celticum, Cuv. 1872, p. 25.
— Sur certaines méthodes destinées à apprécier l'angle d'écartement des branches du maxillaire inférieur chez les Crocodiliens..... 1872, p. 142.
— Remarques sur un Poisson de la collection du Muséum rapporté au genre Aprion..... 1873, p. 15.
— Sur certains caractères différentiels de quelques genres appartenant au groupe des Serranina.... 1873, p. 51.
— Sur un Geckotien de l'ambre jaune. 1873. p. 65.
— Remarques sur le genre Etelis. 1873, p. 67.
— Sur le siège de l'olfaction chez la Nassa reticulata..... 1873, p. 89.
— Sur le prétendu Serranus Phæton C. V..... 1873, p. 94.
— Sur un Geckotien de l'ambre jaune (2e note)..... 1873, p. 97.
— Note rectificative sur l'Hemidactylus viscatus..... 1874, p. 8.
— Remarques sur le genre Pogonoperca, Günther..... 1874, p. 9.
— Sur quelques espèces critiques du genre Lutjanus..... 1874. p. 43.
— Sur le développement des spinules dans les écailles de Poissons cténoïdes. 1874, p. 61.
— Sur une espèce nouvelle du genre Cheilodipterus. ..... 1875, p. 27.
— Remarques sur la famille des Bogodini, Bleeker..... 1875, p. 32.
— Sur la ponte des Axolotls transformés ..... 1876, p. 13.
— Sur une espèce inédite de Tortue terrestre..... 1876, p. 55.
— Note sur la disposition des Vertèbres cervicales chez quelques Chéloniens. (7e) T. I, p. 13.
— Sur la composition anatomique des battants du plastron fermant la carapace chez les Cistudes et les Cinosternes..... (7e) T. I, p. 36.
— Sur une altération pathologique de la carapace chez le Testudo radiata. (7e) I, 38.
VAILLANT (Léon).— Sur la disposition des pièces osseuses dans le plastron des Sternothères.....(7e) T. I, p. 50.
— Remarques sur la classification et les affinités réciproques des Chéloniens..... (7e) T. I, p. 54.
— Remarques sur une figure de l'appareil stylifère des Némertiens, donnée dans les planches du voyage en Scandinavie et en Laponie. (7e) T. I, p. 132.
— Observations anatomo-pathologiques faites sur une Platemys Macquaria, Cuv..... . (7e) T. II, p. 14.
— Note sur une disposition particulière observée sur la langue de la Chelydra Temminckii, Troost. (7e) T. II, p. 85.
— Note sur une nouvelle espèce d'Elasmobranche hypotrème le Cephaloptera Rochebrunei. [7e) T. III, p. 187.
— Remarque sur la disposition des vertèbres cervicales chez les Trionyx... (7e) T. III, p. 239.
— Note sur la ponte du Pleurodèle de Waltl observée à la Ménagerie des Reptiles du Muséum d'histoire naturelle..... (7e) T. IV. p. 127.
— Prélude de l'accouplement chez l'Emys elegans..... (7e) T. IV, p. 136.
— Note sur le genre Otocinclus et description d'une espèce nouvelle. (7e) T. IV, p. 145.
— Synopsis des espèces de Siluridæ, recueillies par le Dr Jobert, à Caldéron (Haut-Amazone)... (7e) T. IV, p. 150.
— Sur les Raies recueillies dans l'Amazone par M. le Dr Jobert.. (7e) T. IV, p. 251.
— Note sur les exemplaires du Bagrus Buchanani provenant du voyage de V. Jacquemont..... (7e) T.VII, p. 25.
— Remarques sur la disposition fondamentale des teintes chez un Echeneis vivant..... (7e) T. VIII, p. 5.
— Note sur une collection de Reptiles rapportée d'Assinie par M. Chaper... (7e) T. VIII, p. 168.
— Remarques sur l'orientation des œufs dans l'utérus chez les poissons Elasmobranches ovipares. (7e) T.VIII, p. 178.

VAILLANT (Léon). — Remarque sur la disposition des corps vertébraux chez l'Anaides lugubris, Hallowell. (7e) T.VIII, p. 183

— Sur quelques particularités du squelette chez le Caranx carangus. (7e) T. IX, p. 7.

— Sur les caractères du Cybium Sara, Bennett ..... (7e) T. IX, p. 21.

— Sur quelques Batraciens de Nossi-Bé (Madagascar), appartenant à la collection du Muséum. (7e) T. IX, p. 115.

— Description d'une espèce nouvelle de Tortue terrestre rapportée par M. Humblot..... (7e) T. IX, p. 118.

— Sur les dimensions comparatives des adultes et des jeunes chez un poisson Elasmobranche, l'Alopias Vulpes (7e) T. X, p. 41.

— Note complémentaire sur l'anatomie de l'Anaides lugubris, Hallowell. (7e) T. X, p. 42,

— La disposition du tube digestif chez les Chéloniens. (Première note : Chéloniens herbivores). (7e) T. X, p. 135.

— Remarques sur le genre Ripistes de Dujardin..... (7e) T. X, p. 157.

— Sur les organes du tact des Bathypterois..... (7e) T. X, p. 177.

— Sur la coloration des petits au moment de l'éclosion chez la Vipère fer-de-lance (Bothrops Glaucus, Lin)... (7e) T. XI, p. 48.

— Matériaux pour servir à l'histoire ichthyologique des Archipels de la Société et des Pomotous. (7e) T. XI, p. 49.

— Matériaux pour servir à l'histoire herpétologique des îles Comores.... (7e) T. XI, p. 131.

— Sur un genre nouveau pour la faune ichthyologique de l'Atlantique. (7e) T. XII, p. 7.

— Les écailles du Chaunax pictus, Lowe, et du Centriscus scolopax, Linné. (7e) T. XII, p. 125.

VAILLANT (Léon) et GRANDIDIER (Alfred). — Description d'une espèce nouvelle de Chamæleo de Madagascar... (7e) T. IV, p. 148.

VAILLANT (Léon) (Voir MILNE-EDWARDS Alph.).

VALENCIENNES. — Ecussons d'Esturgeons pris pour des polypiers.. 1837, p. 36.

VALLÈS. — Sur les locomotives à engrenages..... 1867, p. 60.

— Résultats d'expériences sur l'effet utile du nouveau système d'écluses de navigation inventé par M. de Caligny et exécuté à l'écluse de l'Anbois, sur le canal latéral à la Loire. 1868, p. 121.

— Sur l'effet utile de l'appareil de M. de Caligny appliqué aux écluses de navigation..... 1869, p. 9.

— Sur la propriété dont jouissent certains nombres premiers d'êtres égaux à des sommes ou à des différences de carrés ou de multiples de carrés.. 1871. p. 191.

— Sur les nombres premiers. 1872, p. 83.

VALLOT. — Sur l'utilité des observations météorologiques simultanées faites à des altitudes très différentes. (7e) T. XI, p. 163.

VELPEAU. — Efficacité de l'acide hydrochlorique et de l'alun pour arrêter la salivation..... 1836, p. 50.

— Appareil inamovible pour les fractures des jambes..... 1837. p. 140.

— Sur la formation des os. 1840, p. 16.

— Tumeur intra-crânienne. 1843, p. 44.

— Spermatozoïde dans le liquide d'un hydrocèle..... 1843, p. 95, 118.

VELPEAU (Voir POISEUILLE).

VERDET. — Sur les courants induits d'ordre supérieur..... 1849, p. 107.

— Notice sur les travaux scientifiques de G. Wertheim. 1861 (supplément) p. I.

VERNEUIL (A.) et BOURGEOIS (L.) — Sur la production des arséniates de fer (scorodite) et d'alumine cristallisés. (7e) T. VIII, p. 172.

VERREAUX (Jules). — Note sur l'Apteryx maxima..... (7e) T. III, p. 120.

VIALLANES (Henri). — Note sur la disposition de la trachée-artère chez deux espèces du genre Phonygama. (7e) T. II, p. 106.

— Note sur le mode de la termination des nerfs dans les muscles striés des Insectes..... (7e) T. V, p. 91.

VIALLANES (Henri). — Note sur les terminaisons nerveuses sensitives des Insectes..... (7e) T. VI, p. 94.
— Note sur la structure et le développement des centres nerveux et de l'appareil visuel des Insectes. (7e) T. VI, p. 210.
— Sur la structure des ganglions optiques et de l'œil des Crutacés décapodes..... (7e) T. VII, p. 112.
— Note sur la structure intime du ganglion optique de la Langouste (Palinurus vulgaris). (7e) T. VIII, p. 68.
— Sur la struture intime du ganglion optique de quelques larves de Diptères..... (7e) T. IX, p. 75.
— Sur une méthode de détermination du temps de pose en photographie microscopique..... (7e) T. IX, p. 79.
— Sur le tissu cartilagineux de la Sabelle..... (7e) T. X, p. 6.
— Sur la structure de la substance ponctuée des Insectes.... (7e) T. X, p. 56.
— La structure du cerveau des Hyménoptères..... (7e) T. X, p. 82.
— La morphologie du squelette céphalique des Insectes..... (7e) T. X. p. 84.
— La structure du cerveau des Orthoptères..... (7e) T. XI, p. 119.
VIGNAL et HENNEGUY (H.). — Sur quelques modifications apportées au microtome à bascule de la Société des Instruments scientifiques de Cambridge. (7e) T. X, p. 12.
VILLERMÉ (Voir MILNE-EDWARDS H.).
VILMORIN. — Sur quelques faits d'économie rurale ..... 1838, p. 34.
— Sur les panachures des fleurs. 1852, p. 9.
VINCENT. — Sur la théorie de la gamme. 1838, p. 89, 101.
— Sur l'origine de nos chiffres, 1839. p. 9.
VIQUESNEL. — Etudes géologiques et géographiques sur la Turquie d'Europe. 1853, p. 5, 38.
VULPIAN. — Sur les entrecroisements qui se font entre les fibres des deux moitiés de la moelle allongée chez les Poissons osseux..... 1864, p. 54.
— Expériences ayant pour but de rechercher quelle est la partie des centres nerveux qui préside aux phénomènes de l'émotion..... 1864, p. 93.
VULPIAN. — Sur les faisceaux antéro-latéraux de la moelle épinière. 1864, p. 103.
— Sur l'abolition des propriétés et des fonctions des centres nerveux chez les Grenouilles, par suite de la ligature du bulbe aortique. 1864, p. 106.
— Sur la cause des mouvements d'extension produits par la strychnine dans les membres postérieurs chez la Grenouille..... 1865, p. 3.
— Expériences ayant pour but de déterminer quelle est l'influence du curare sur le système nerveux sympathique des Mammifères, des Oiseaux et des Batraciens..... 1865, p, 36.
— Recherches sur les mouvements qui se passent à l'état normal dans les veines jugulaires chez les Mammifères..... 1865, p. 75.
— Expériences relatives à l'action du curare sur l'iris et et sur les nerfs du cœur..... 1865, p. 79.
— Expériences sur la transfusion du sang d'Invertébrés dans les voies circulatoires des Vertébrés.... 1865, p. 178.
— Recherches sur le système sympathique du Poisson-lune... 1865, p. 181.
— Sur la théorie de la mutation moléculaire incessante de la matière organisée dans les êtres vivants. 1865. p. 187.
— Expériences sur la cause du premier bruit ou bruit systolique du cœur et sur le mécanisme du choc de cet organe contre la paroi thoracique. 1866, p. 135.
— Sur la réaction des liquides du canal digestif chez les larves de Corethra plumicornis..... 1866, p. 138.
— Expériences sur la ponction des diverses cavités du cœur et sur l'introduction de corps étrangers dans ces cavités..... 1867, p. 109.
— Sur la différence des effets que produisent sur les Grenouilles certaines substances toxiques, suivant que l'on les introduit sous la peau du dos ou sous la peau des membres. 1867, p. 113.
— Sur la reproduction des membres chez l'Axolotl dans le cas de polydactylie acquise..... 1867, p. 117.

VULPIAN. — Sur l'injection de poudre de Lycopode dans les artères de l'encéphale..... .....1867, p. 117.
— Sur le mode d'accroissement des épiphyses des os longs chez les Mammifères..... 1867, p. 122.
— Sur les effets du venin du Crapaud agua (Bufo agua) de Bahia. 1867, p. 123.
— Sur les effets de l'injection d'albumine dans le système veineux des Mammifères..... ..... 1867, p. 160.
— Sur le rétablissement des fonctions des nerfs pneumogastriques après la section de ces nerfs.... 1867, p. 165.
— Sur la composition du sang qui sort des reins, et du sang qui sort du foie. 1867, p. 218.
— Action du chloral sur les nerfs vasodilatateurs..... 1874, p. 34
— Hématurie observée chez les Chiens soumis à la chloralisation, par injection intra-veineuse de chloral. 1874, p. 34.
— Influence de l'air vicié par des émanations de nature organique sur le développement des œufs de Grenouille 1874, p. 34.
— Expérience relative à la régénération autogénique du nerf hypoglosse sur le Chien ..... 1874, p. 36.
VULPIAN et PHILIPEAUX. — Sur la signification anatomique des bandelettes contenues dans les lobes optiques des Poissons osseux et auxquelles plusieurs anatomistes ont donné le nom de voûte à trois piliers... 1865. p. 86.

W.

WALFERDIN. — Thermomètre métastatique..... 1841, p. 30.
WALTER. — Potasse cristallisée. 1838, p. 17.
WALTER (Voir PELLETIER).
WANTZEL. — Incommensurables d'origine algébrique..... 1843, p. 10.
— Surface minimum..... 1843, p. 26.
— Sur l'équilibre des températures.... 1843, p. 68.
— Sur la résolution des équations algébriques par radicaux..... 1845, p. 5.
— Théorie des équations... 1845, p. 114.
— Développement d'une fonction. 1847, p. 15.
— Diamètres rectilignes des courbes quelconques..... 1847, p. 99.
— Recherches sur la théorie des nombres..... 1848, p. 19.
WEDDELL. — Sur le Cephælis ipecacuanha..... 1849, p. 52.
— Sur les affinités des Rafflésiacées et des Balanophorées..... 1850, p. 5.
— Culture des Truffes..... 1856, p. 5.
WELSCH. — Sur les surfaces. 1870, p. 6.
WOLF. — Sur le son des anches libres et leur application aux expériences de composition des mouvements vibratoires..... 1862, p. 131.
— Sur le point de vaporisation des liquides.... ..... 1864, p. 84.
— Sur la condition de l'élimination de l'erreur de lecture d'un cercle gradué provenant du jeu des tourillons dans les coussinets..... 1868, p. 22.

ERRATA.

Page 8, lignes 3 et 5, au lieu de :

BONDET ; lire : BOUDET.

60711-355. — Lille, Imp. Le Bigot Frères, 68, rue Nationale.

ÉTUDE & AMITIÉ

SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE PARIS

FONDÉE EN 1788

Reconnue d'utilité publique par décret du 25 Mars 1879

TABLE GÉNÉRALE PAR NOMS D'AUTEURS

des Articles contenus dans les cinquième, sixième & septième séries des Bulletins

1836 A 1888

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
7, rue des Grands-Augustins, 7

1890

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01526 6877